



Università degli Studi di Firenze

DIORUM



**ANNO
ACCADEMICO
2003/2004**

**Guida
dello
studente**

**Facoltà di
Architettura**

Con il nuovo Anno Accademico la Facoltà di Architettura, giunta al sessantottesimo anno di attività, compie un ulteriore importante passo nella attuazione della riforma universitaria.

Complessivamente sono stati infatti attivati sette Corsi di Laurea.

In particolare oltre al Corso di Laurea Specialistico a ciclo unico quinquennale in Architettura (classe 4/S) ed a quello triennale in "Scienze dell'Architettura" sono stati attivati i corsi specialistici biennali in "Progettazione dell'Architettura" e in "Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali", consentendo una significativa diversificazione dei percorsi formativi per le lauree specialistiche.

Attualmente sono in corso le procedure per il riconoscimento europeo dei due corsi di laurea specialistici in Architettura e Progettazione dell'Architettura.

Gli altri corsi di Laurea triennali della Facoltà sono:

Corso di Laurea in "Urbanistica e Pianificazione Territoriale e Ambientale con sede ad Empoli;

Corso di Laurea in "Disegno Industriale" con sede a Calenzano,

Corso di Laurea in "Progettazione della Moda" con sede a Scandicci.

Anche per questi Corsi di Laurea é prevista nei prossimi anni l'attivazione dei rispettivi Corsi di Laurea Specialistici.

Tutti i Corsi della Facoltà sono "dimensionati" in base ai Crediti Formativi Universitari (CFU) in modo da rendere agevole la possibilità di svolgere parte del Corso di Studio presso altre sedi, ovvero, di ottenere il trasferimento ad altre Facoltà dell'Unione Europea.

Prof. Piero Paoli



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 Via Micheli, 2 | <ul style="list-style-type: none"> - presidenza - aule - biblioteca - dipartimento di urbanistica e pianificazione del territorio - dipartimento di storia dell'architettura - dipartimento di restauro e conservazione dei beni architettonici - cartoteca - laboratorio fotografico - laboratorio delle pietre |
| 2 Piazza S.Marco, 4 | <ul style="list-style-type: none"> - rettorato |
| 3 Via Ricasoli, 66 | <ul style="list-style-type: none"> - aule |
| 4 Viale Gramsci, 42 | <ul style="list-style-type: none"> - dipartimento di progettazione architettonica - laboratorio di grafica - laboratorio fotografico - laboratorio di disegno e rilievo - laboratorio audiovisivi - diateca |
| 5 Piazza Brunelleschi | <ul style="list-style-type: none"> - dipartimento di costruzioni - laboratorio prove materiali |
| 6 Via S.Niccolò, 89/A | <ul style="list-style-type: none"> - dipartimento di tecnologie dell'architettura e design "Pierluigi Spadolini" |
| 7 Piazza Ghiberti, 27 | <ul style="list-style-type: none"> - (S.Verdiana) aule - dipartimento di matematica e applicazioni per l'architettura |
| 8 Via della Mattonaia,14 | <ul style="list-style-type: none"> - (S.Teresa) aule, laboratori didattici - segreteria studenti |

PRESIDENZA

Preside: Prof. Piero Paoli
Via Micheli 2 - tel. 055 570050 - fax 055 575904
Pres_arch@unifi.it

Segreteria Didattica di Presidenza
Via Micheli, 2 – tel. 055 5532711 – fax 055 4089923
alba.nuti@unifi.it

Ufficio Stages e Tirocini
Via Micheli, 2 – tel. 055 5532709 – fax 055 4089923
marzia.benelli@unifi.it

DIPARTIMENTI

Dipartimento di Costruzioni.
Direttore: Prof. Massimiliano Lucchesi
Piazza Brunelleschi 6 - tel. 055 2757888 - fax 055 212083

Dipartimento di Matematica e Applicazioni per l'Architettura
Direttore: Prof. Orazio Arena
Santa Verdiana - Piazza Ghiberti, 27 - tel. 055 2347415 - fax 055 2347419

Dipartimento di Progettazione dell'Architettura
Direttore: Prof. Marco Bini
Viale Gramsci, 42 - tel. 055 200071 - fax 055 20007236

Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici
Direttore: Prof. Francesco Gurrieri
Via Micheli, 8 - tel. 055 50774225 - fax 055 5001988

Dipartimento di Storia dell'Architettura
Direttore: Prof. Amedeo Belluzzi
Via Micheli, 2/8- tel. 055 50774232 - fax 055 5001988

Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini"
Direttore: Prof. Vincenzo Legnante
Via S. Niccolò, 89/A - tel. 055 249151 - fax 055 2347152

Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio
Direttore: Prof. Raimondo Innocenti
Via Micheli, 2 - tel. 055 503111 - fax 055 587087

Sito web di Facoltà: www.arch.unifi.it

Portinerie della Facoltà:

Via Micheli, 2 tel. e fax 055 577502
apertura al pubblico dal lunedì al venerdì 8,00-19,30, sabato 8,00 -14,00

Via Ricasoli, 66 tel. 055 294324 apertura al pubblico dal lunedì al venerdì
8,00-19,00, sabato chiusura

Santa Verdiana, Piazza Ghiberti, 27- tel. 055 2631031 fax 055 2631032
apertura al pubblico dal lunedì al venerdì 9,00-19,00, sabato chiusura

Santa Teresa, Via della Mattonaia, 14 - tel. e fax 055 2346466
apertura al pubblico dal lunedì al venerdì 8,00-19,00, sabato chiusura

S. Niccolò, Via S. Niccolò, 93 - tel. 055 2491530
apertura al pubblico dal lunedì al venerdì dalle 9,00 alle 13,30
e lunedì e giovedì dalle 15,00 alle 16,30, sabato chiusura

SERVIZI GENERALI

SEGRETERIA STUDENTI

(iscrizioni, esami di Stato, certificati, piani di studio, ecc.)

Segretario: Sig.ra Emanuela Botti
Via della Mattonaia, 14 - tel. 055 2756279 fax 055 2343443
apertura al pubblico:
lunedì, mercoledì e venerdì dalle 9 alle 13
martedì e giovedì dalle 15 alle 16,30
architet@adm.unifi.it

BIBLIOTECA

Via Micheli 2 - tel. 055 5048982 - fax 055 570456
apertura al pubblico:
Consultazione/prestito:
8,30 - 19 da lunedì a venerdì
8,30 -13,30 sabato
Lettura riservata:
8,30 - 12,30 tutte le mattine tranne il sabato
Fotocopie:
in concomitanza con l'orario di apertura della biblioteca

RAPPORTI INTERNAZIONALI

(programma Erasmus/Socrates, Tempus ecc...)
sede Piazza Ghiberti, 27 tel 055 240311 fax 055 243931
Delegato di Facoltà: Prof. Ulisse Tramonti
apertura al pubblico: lunedì 09.00 -12.30 mercoledì 09.00 -17.00
venerdì 9,00 - 12,30
e-mail: Archint@unifi.it

UFFICIO ORIENTAMENTO E SERVIZI AGLI STUDENTI

Piazza S. Marco, 4
Tel. 055 2757671 - fax 055 2757681
apertura al pubblico:
lunedì, mercoledì e venerdì dalle 9,00 alle 13,00
martedì e giovedì dalle 15,00 alle 16.30

AZIENDA PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

Viale Gramsci, 36 - tel. 055 226111
apertura al pubblico:
lunedì, mercoledì e venerdì dalle 9,00 alle 13,00
martedì e giovedì dalle 15,00 alle 17.00

CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO

Via Alfani, 57 - Rotonda del Brunelleschi
Tel. 055 289407 - 055 216245 - per prenotarsi alla prova di lingua dalle 9.00
alle 11.00
fax 055 2342622
apertura al pubblico dalle ore 11.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.00 dal
lunedì al venerdì

E-MAIL PER GLI STUDENTI

Già a partire dall'A.A. 1999/2000 gli studenti della Facoltà di Architettura possono ottenere a titolo gratuito, una casella di posta elettronica (e-mail) presso il C.S.I.A.F (Centro Servizi Informatici dell'Ateneo Fiorentino) in Via delle Gore, 2, Firenze. Per accedere al servizio gli interessati dovranno consultare il sito web della Facoltà.

RAPPRESENTANZE STUDENTESCHE

Le rappresentanze studentesche in Facoltà fanno capo a

Ark costruendo a sinistra
S. Verdiana -Piazza Ghiberti, 27
Ark_assemblea@inventati.org
www.inventati.org/ark

Il Ciclone - S. Verdiana -Piazza Ghiberti, 27
iniziative: Per l'Appunto
Arnolfo
Dialoghi d'autore

ALTRI SERVIZI

CARTOTECA

Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio - Via Micheli, 2
Responsabili Prof. Gianfranco Gorelli e Prof. Pasquale Bellia tel. 055 5031128

CENTRO DI DOCUMENTAZIONE E COMUNICAZIONE AUDIOVISIVA

Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini"
Via S. Niccolò, 89/A
Responsabile: Prof. Cosimo Carlo Buccolieri - tel. 055 2491551

LABORATORIO FOTOGRAFICO

Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici
Via Micheli, 8
Responsabile: Adriano Bartolozzi - tel. 055 50774229
- accessibile a docenti, ricercatori e laureandi.

LABORATORIO UFFICIALE PROVE MATERIALI

Dipartimento di Costruzioni - Piazza Brunelleschi, 6
Direttore: Prof. Silvia Briccoli Bati - tel. 055 2757892
- Su richiesta, sono previste visite di gruppo.

LABORATORIO DI RILIEVO

Dipartimento di Progettazione dell'architettura - Viale Gramsci, 42
Dott. Mauro Giannini tel. 055 200071
Questo laboratorio avrà come competenza specifica l'esecuzione di rilievi strumentali ed elaborazioni informatiche in funzioni di ricerche, convenzioni e/o tesi e l'archiviazione, con scelta delle parti significative e sintesi degli studi effettuati, di tale materiale.

LABORATORIO FOTOGRAFICO

Dipartimento di Progettazione dell'architettura - Viale Gramsci, 42
Responsabile: Edmondo Lisi Coordinatore: Dott. Enzo Crestini e tel. 055 200071.
Questo laboratorio avrà come competenza specifica l'esecuzione di riprese fotografiche in loco e/o in studio in funzione di ricerche, convenzioni, materiale documentario, tesi ed esami e l'archiviazione, con scelta delle parti significative e sintesi degli studi effettuati, di tale materiale.

CENTRO EDITORIALE

Dipartimento di Progettazione dell'architettura - Viale Gramsci, 42
Responsabile: Dott. Massimo Battista
Questo laboratorio avrà come competenza specifica l'esecuzione di editing e photoediting in funzione di materiale documentario specificamente preparato per pubblicazioni patrocinate dal Dipartimento stesso e, l'archiviazione, con scelta delle parti significative e sintesi degli studi effettuati, di tale materiale.

CENTRO DOCUMENTAZIONE TESI

Dipartimento di Progettazione dell'architettura - Viale Gramsci, 42
Responsabile : Arch. Laura Velatta
Questo laboratorio avrà come competenza specifica il reperimento e catalogazione

del materiale documentario di tesi ed esami selezionati dal Dipartimento e l'archiviazione, con scelta delle parti significative e sintesi degli studi effettuati, di tale materiale.

CENTRO DOCUMENTAZIONE RICERCHE, CONVENZIONI, CONVEGNI

Dipartimento di Progettazione dell'architettura - Viale Gramsci, 42

Questo laboratorio avrà come competenza specifica la catalogazione del materiale documentario conservato nell'attuale diateca nonché il reperimento e catalogazione del materiale documentario di ricerche, convenzioni e convegni patrocinati dal Dipartimento e l'archiviazione, con scelta delle parti significative e sintesi degli studi effettuati, di tale materiale.

LABORATORIO DI DIAGNOSTICA PER IL RESTAURO DEI MATERIALI ARCHITETTONICI

Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici - Via Micheli, 8

Responsabili: Prof. Giuseppe Cruciani e Prof. Alberto Garzonio tel. 055 50774226
- momentaneamente non accessibile

LABORATORIO DI INFORMATICA DELLA FACOLTA'

Via della Mattonaia (sede S. Teresa)

Coordinatore: Prof. Paolo Manselli

- attivo da Ottobre '99 per i laureandi autorizzati

LABORATORIO FOTOGRAFICO

Via della Mattonaia (sede S. Teresa)

Responsabile Prof. Paolo Brandinelli

il Laboratorio é aperto per tutti gli studenti della Facoltà; é necessaria la prenotazione solo per l'uso degli ingranditori. Per l'intero orario di apertura sono disponibili gli istruttori. Per ulteriori informazioni contattare il sito:

www.labfotoarch.firenze.net

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

ARCHITETTURA DEI GIARDINI E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO

Direzione: Dipartimento di Pianificazione urbanistica e territoriale

- Via Micheli, 2 tel. 055 5031131

Sede didattica: Conservatorio S. Francesco, Viale Gramsci, 37 - Pistoia

Segreteria c/o D.U.P.T., tel 055 5031131

e-mail: guidoferrara@unifi.it

STORIA, ANALISI, VALUTAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI

Dipartimento di Storia dell'Architettura

Via Micheli, 2

Segreteria Didattica tel. 055 50774232

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

«Architettura e contesto: la lettura e il progetto dell'edilizia nei programmi di rinnovo urbano»

Dipartimento di Progettazione dell' Architettura - Viale Gramsci, 42

«Lettura e progetto dell'edilizia nei programmi di rinnovo urbano»
Dipartimento di Progettazione dell' Architettura - Viale Gramsci, 42

«La valutazione nei progetti complessi di trasformazione Urbana e nei P.R.U.S.S.T.»
Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design «Pierluigi Spadolini»
Via S.Niccolò, 89/a

«Progettazione sostenibile dell'ambiente costruito»
Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design «Pierluigi Spadolini»
Via S.Niccolò, 89/a

«Progettazione ambientale»
Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design «Pierluigi Spadolini»
Via S.Niccolò, 89/a

«La progettazione degli edifici in muratura di laterizio»
Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design «Pierluigi Spadolini»
Via S.Niccolò, 89/a

«La città sostenibile dei bambini e delle bambine: strumenti urbanistici e progettazione partecipata»
Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio
Via Micheli, 2

«Progettazione urbanistica di fronti urbani sull'acqua 'water front'»
Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio
Via Micheli, 2

«Restauro dei monumenti»
Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici
Via Micheli, 8

«Restauro dei manufatti architettonici allo stato di rudere»
Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici
Via Micheli, 8

CORSI DI MASTER

«Abita Architettura Bioecologica e Innovazione tecnologica per l'ambiente»
Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini"
Coordinatore Prof. Marco Sala
Via S.Niccolò, 89/a
«Design and health»
Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini"
coordinatore Prof. Romano Del Nord
Via S.Niccolò, 89/a

«Paesaggistica»
Viale Gramsci, 37 Pistoia
Dipartimento di Urbanistica e pianificazione del territorio

Coordinatore Prof. Guido Ferrara tel 055 5031131
Via Micheli, 2

«Yatch design»

L'obiettivo che il progetto formativo intende raggiungere é quello di formare figure professionali, altamente specializzate nel settore del design nautico con competenze specialistiche su problematiche specifiche.

Il Percorso mira, quindi, alla professionalizzazione di 25 soggetti che al termine del corso avranno acquisito competenze in relazione alla progettazione, realizzazione con relativa industrializzazione di imbarcazioni con propulsione velica ed a motore: i formandi, quindi, dovranno acquisire competenze che consentono loro di ideare, progettare e gestire sistemi innovativi per le proprie aree di pertinenza.

Il coordinatore del Corso é il Professor Massimo Ruffilli

Dipartimento di Tecnologia dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini"

Via S. Niccolò, 89/A tel. 055/2491511

e-mail massimo.ruffilli@tiscali.it

Il Comitato coordinatore é composto dai professori

Prof. Paolo Felli

Prof. Alessandro Ubertazzi

Prof. Mario De Stefano

Prof. Elisabetta Cianfanelli

Arch. Guido Spadolini (esperto in materia)

Dott. Giuseppe Patti (esperto in materia)

Segreteria Amministrativa del Master

Referente amministrativo: Antonella Signorini

Tel. 055/242650

e-mail: antonella.signorini@unifi.it

DOTTORATI DI RICERCA

Dottorato in Progettazione architettonica urbana

Dottorato in Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente

- Dipartimento di Progettazione dell'Architettura

Dottorato in Storia dell'architettura e dell'urbanistica

- Dipartimento di Storia dell'architettura e della città

Dottorato in Storia delle Scienze e delle Tecniche Costruttive

- Dipartimento di Costruzioni

Dottorato in Tecnologia dell'Architettura

- Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design "Pierluigi Spadolini"

Dottorato in Progettazione paesistica

Dottorato in Progettazione urbana territoriale e ambientale

- Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio

La Facoltà di Architettura, insieme alle Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali é impegnata anche nel Corso di laurea triennale Classe XXI in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali.

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA**

MANIFESTO DEGLI STUDI PER L'A.A. 2003-2004

Il Manifesto degli Studi per l'A.A. 2003/2004 consta di tre parti.
La *prima parte* si riferisce agli studenti che si iscriveranno nell' A.A. 2003-2004 a corsi di Laurea della Facoltà.

I corsi di Laurea attivati dalla Facoltà si dividono in corsi di laurea triennali e corsi di laurea specialistici:

Corsi di Laurea triennali

- Corso di Laurea in "SCIENZE DELL'ARCHITETTURA", della classe 04 'Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile', (pag. 11)
- Corso di Laurea in "URBANISTICA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE" della classe 07 (pag. 22);
- Corso di Laurea in "DISEGNO INDUSTRIALE" della classe 42 (pag. 32);
- Corso di Laurea in "PROGETTAZIONE DELLA MODA" della classe 42 (pag. 54).

Corsi di Laurea specialistici

- Corso di Laurea in "ARCHITETTURA " della classe 04/S 'Architettura e ingegneria edile', (pag. 68);
- Corso di Laurea in "PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA" della classe 04/S (pag. 75)
- Corso di Laurea in "CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI" della classe 10/S (pag. 79)

La *seconda parte* del Manifesto degli Studi (pag. 84) si riferisce agli studenti immatricolati dall'anno accademico 1994/95 al 2000-2001.

La *terza parte* del Manifesto degli Studi (pag. 94) si riferisce agli studenti immatricolati precedentemente all'A.A. 1994/95.

I PARTE

CORSI DI LAUREA TRIENNALI

CORSO DI LAUREA in "SCIENZE DELL'ARCHITETTURA " - classe 04 -

È attivato il corso di studi di primo livello in «**Scienze dell'Architettura**», della classe n° 04, Architettura e Ingegneria Edile, in conformità con il relativo Regolamento didattico.

Il corso prevede un unico curriculum.

1) Profilo culturale

La Laurea di primo livello in Scienze dell'Architettura ha come obiettivo la formazione di una figura professionale in grado di possedere il controllo concettuale ed operativo delle metodologie di analisi e degli strumenti di base della progettazione che gli consentano:

- di assumere tutte le nuove responsabilità richieste dal mondo professionale come chiaramente espresso dalla recente legge sul riordino della professione (DPR 328 del 2001)

- l'accesso senza debiti alla Laurea Specialistica 4/S in Progettazione dell'architettura per la formazione di una figura professionale di architetto in grado, come richiesto dalla normativa europea, di dirigere la costruzione del progetto architettonico e/o urbanistico, coordinando la complessità delle competenze ed esso relative.

Gli obiettivi del Corso sono quelli di formare una figura professionale di architetto che possieda il controllo concettuale e operativo delle metodologie di analisi e degli strumenti di base della progettazione alle diverse scale negli ambiti propri dell'architettura, dell'edilizia, del territorio e del restauro, adeguatamente sviluppate nei loro aspetti operativi e nelle loro interrelazioni disciplinari attraverso esperienze di laboratorio e corsi integrati.

2) Insieme delle conoscenze e abilità che caratterizzano il profilo

I laureati nei corsi di laurea della classe dovranno:

- conoscere adeguatamente la storia dell'architettura e dell'edilizia, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere problemi dell'architettura e dell'edilizia;
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti il corso di studio seguito ed essere in grado di identificare, formulare e risolvere i problemi dell'architettura e dell'edilizia utilizzando metodi, tecniche e strumenti aggiornati;
- conoscere adeguatamente gli aspetti riguardanti la fattibilità tecnica ed economica, il calcolo dei costi e il processo di produzione e di realizzazione dei manufatti edilizi;
- essere in grado di utilizzare le tecniche e gli strumenti della progettazione dei manufatti edilizi semplici;
- essere capaci di comunicare efficacemente in modo scritto e orale in almeno una lingua dell'Unione Europea fra inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, oltre l'italiano.

3) Sbocchi professionali

L'ambito professionale di questa figura di laureato riguarda il campo delle attività previste per gli iscritti alla sezione B del settore architettura, come espressamente indicato dal DPR 328 e la collaborazione professionale presso studi tecnici, società di servizi e imprese di settore, presso enti e amministrazioni pubbliche, coadiuvando e collaborando con architetti forniti di laurea specialistica nel settore di competenza.

4) Organizzazione della didattica

Il corso ha la durata normale di 3 anni ed è a numero programmato.

L'attività normale dello studente corrisponde mediamente al conseguimento di 60 crediti l'anno.

Lo studente che abbia comunque ottenuto 180 crediti adempiendo a tutto quanto previsto dalla struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale.

Per perseguire gli obiettivi formativi previsti dall'ordinamento didattico il corso di studi attiva i seguenti insegnamenti a crediti (CFU) vincolati. 1 CFU = 25 ore complessive fra lezioni, esercitazioni, apprendimento autonomo di cui 15 ore in aula che corrispondono a 12,5 ore per lezione + 2.5 (10% di 1 credito) per esercitazioni e 10 ore per apprendimento autonomo.

Per l'accesso al corso è richiesto il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore, o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Le conoscenze di base necessarie per l'accesso al corso di studi corrispondono a quelle acquisite con un diploma di Scuola media superiore con il quale si siano apprese le conoscenze linguistiche, storiche, tecniche, artistiche, matematiche e geometriche di base.

Come è noto, l'iscrizione al primo anno di corso comporta lo svolgimento di un test di ammissione. La data del test è fissata per il **3** Settembre 2003.

Saranno iscritti al primo anno del Corso di laurea 300 studenti della graduatoria, determinata dal test, che vorranno confermare la propria disponibilità all'iscrizione. Il test è unico con la Laurea quinquennale in "Architettura" classe 4/S, dove sono disponibili 300 posti.

L'anno accademico è articolato in 2 periodi didattici, con una interruzione intermedia dei periodi stessi dedicata allo studio individuale e ad attività di verifica.

Laboratori e corsi

I Laboratori assicureranno esperienze di progettazione a difficoltà crescente e alle varie scale di intervento, affrontando contemporaneamente aspetti teorici e operativi.

I corsi monodisciplinari ed i corsi integrati assicureranno la piena acquisizione delle conoscenze di base nelle aree di pertinenza disciplinare.

All'inizio dell'anno sono previsti incontri a corsi riuniti, al fine di informare gli studenti delle caratteristiche del nuovo corso di Laurea e fornire loro una sintetica spiegazione dei programmi per assicurare e garantire una omogenea preparazione.

Il corso si svolgerà su due semestri ogni anno, con intervalli nei mesi di gennaio/febbraio.

La frequenza è obbligatoria soltanto per i Laboratori.

Organizzazione degli esami nei tre anni

I ANNO/58 CFU

Laboratorio di architettura I [Composizione Architettonica e urbana 8 CFU; Disegno dell'Architettura 4 CFU; Tecniche della Rappresentazione 4 CFU]	16 CFU
Fisica Tecnica Ambientale	4 CFU
Istituzioni di Matematiche	10 CFU
Tecnologia dei materiali e degli Elementi Costruttivi	6 CFU
Corso integrato di Analisi Urbanistica [Analisi del territorio e degli Insediamenti 8 CFU; Geografia 2 CFU]	10 CFU
Corso integrato di Storia dell'Architettura I [Storia dell'Architettura I 6 CFU; Lineamenti di Storia dell'Arte Antica 2 CFU]	8 CFU
Lingua Straniera	2 CFU
Conoscenze Informatiche	2 CFU

II ANNO/59 CFU

Laboratorio di architettura II [Progettazione Architettonica 1 8 CFU; Arredamento 4 CFU]	12 CFU
Corso integrato di Diagnostica [Caratteri Costruttivi dell'Edilizia Storica 4 CFU; Degrado e Diagnostica 2 CFU]	6 CFU
Corso integrato di Disegno Applicato [Fondamenti e Applicazioni della Geometria Descrittiva 4 CFU; Disegno Automatico 4 CFU]	8 CFU
Laboratorio di Tecnologia [Tecnologia dell'Architettura 6CFU;Progettazione di Sistemi e Componenti 3 CFU]	9 CFU
Corso integrato di Statica e Scienza [Statica 5 CFU; Scienza delle Costruzioni 5 CFU]	10 CFU
Corso integrato di Urbanistica [Fondamenti di Urbanistica 4 CFU; Diritto per l'edilizia e l'Urbanistica 4 CFU]	8 CFU
Corso integrato di Storia dell'Architettura II [Storia dell'Architettura II 4 CFU; Lineamenti di Storia dell'Arte Moderna 2 CFU]	6 CFU

III ANNO/63 CFU

Laboratorio di architettura III [Progettazione Architettonica 2 8 CFU; Caratteri distributivi degli edifici 4 CFU]	12 CFU
Laboratorio di Costruzioni [Tecnica delle Costruzioni 6 CFU; Progetto di Strutture 2 CFU]	8 CFU
Corso integrato di Rilievo [Rilievo dell'Architettura 4 CFU; Rilievo Fotogrammetrico dell'Architettura 4 CFU]	8 CFU
Corso integrato di Progettazione Tecnologica e Impianti [Tecnologia dell'Architettura 2 4 CFU; Impianti Tecnici 4 CFU]	8 CFU
Estimo	4 CFU
Corsi a scelta dello studente (per un totale di 9 CFU)	
Architettura dei Giardini e dei Parchi	3 CFU
Disegno Automatico 3D	3 CFU
Topografia	3 CFU

Ulteriori corsi potranno essere scelti fra quelli attivati all'interno dei Corsi di Laurea della Facoltà di Architettura e più in generale dell'Ateneo Fiorentino, che saranno valutati secondo i crediti a loro assegnati.

Si invitano gli studenti a scegliere gli esami liberi (9CFU) in funzione e congruenti con la prova finale.

Tirocinio (vedi oltre)	7 CFU
Prova finale (vedi oltre)	7 CFU

TIROCINIO, STAGES, SEMINARI

tot. CFU n. 7

Nell'ambito delle "altre attività" possono essere riconosciuti allo studente crediti acquisiti con competenze e abilità professionali adeguatamente certificate anche maturate tramite stages e tirocini; crediti acquisiti nell'ambito di attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, come da articolo 8 comma 2 del Regolamento didattico di Ateneo; altre competenze e abilità certificate che ottengano dal Consiglio del corso di studi la valutazione di coerenza con gli obiettivi formativi del corso stesso.

Il riconoscimento viene effettuato dal Consiglio di corso di Laurea su proposta della Commissione piani di studio.

Il complesso dei crediti così acquisiti non può superare la soglia prevista dall'ordinamento didattico del corso di Laurea.

L'attività di tirocinio si svilupperà al terzo anno di corso con una duplice esperienza:

- Tirocinio da sviluppare in accordo con l'Ordine degli Architetti per la conoscenza delle pratiche connesse al progetto di architettura in tutti i settori di competenza (Commissione edilizia, commissione urbanistica, ASL, Vigili del fuoco, Soprintendenze, Genio Civile, ecc.)
- Tirocinio di progettazione da espletarsi presso uno studio professionale accreditato presso il corso di Laurea.

Prova finale

tot. CFU n. 7

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve aver acquisito tutti i crediti nelle restanti attività formative previste dal Regolamento Didattico del Corso di Studio. La Tesi di laurea (5 CFU) consiste in una elaborazione di ricerca applicata o di progettazione e riguarderà un argomento concordato con un docente.

Gli elaborati e il materiale che il candidato dovrà presentare alla Commissione esaminatrice, sarà raccolto, elaborato e redatto dallo studente con l'aiuto di un relatore scelto tra i docenti del corso di Laurea.

Fanno parte integrante della prova finale le conoscenze di Storia dell'architettura contemporanea (2 CFU) da accertare tramite colloquio di idoneità.

Stante l'articolo 8 comma 2 del Regolamento didattico di Ateneo, i crediti relativi alla conoscenza di una lingua (2 CFU) fra inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese, previsti nell'ambito della prova finale e quelli per i quali lo studente chiede eventualmente il riconoscimento fra le altre attività, possono essere attribuiti sulla base di certificazioni rilasciate da strutture interne all'Ateneo o anche esterne appositamente accreditate.

La valutazione del candidato avviene integrando le risultanze della carriera universitaria (media aritmetica dei voti d'esami) con il giudizio dell'esame di laurea.

Eventuali lodi conseguite dallo studente durante il corso di studi non influiscono sulla media aritmetica, ma sono valutate dalla commissione ai fini dell'attribuzione della laurea con Lode.

La commissione sarà formata da almeno 7 membri scelti fra i docenti (professori di prima fascia, seconda fascia e ricercatori) delle discipline attivate nel Corso di Laurea.

Propedeuticità fra gli insegnamenti

Non si può sostenere l'esame di "Laboratorio di Architettura II" se non si è sostenuto l'esame di "Laboratorio di Architettura I"

Non si può sostenere l'esame di "Laboratorio di Architettura III" se non si è sostenuto l'esame di "Laboratorio di Architettura II"

Non si può sostenere l'esame del corso integrato di "Statica e Scienza" se non si è sostenuto l'esame di "Istituzioni di Matematiche";

Non si può sostenere l'esame del corso integrato di "Storia dell'Architettura II" se non si è sostenuto l'esame di del corso integrato di "Storia dell'Architettura I"

Non si può sostenere l'esame di "Progettazione Tecnologica e Impianti" se non si è sostenuto l'esame del "Laboratorio di Tecnologia"

Piano di studio

Lo studente è tenuto a presentare un piano di studio comprensivo delle attività formative obbligatorie e di quelle opzionali e a scelta. Nella formulazione del piano lo studente potrà indicare un impegno non a tempo pieno.

La presentazione del piano è fatta alla struttura didattica competente nei termini previsti dalla Programmazione didattica annuale.

Lo studente presenta il proprio piano di studi entro il 31 ottobre di ciascun anno accademico. Il piano di studi può essere ripresentato l'anno successivo apportando eventuali modifiche al precedente.

Ha valore l'ultimo piano approvato.

Il piano di studi è automaticamente approvato se corrispondente al piano ufficiale degli studi del corso. In caso contrario, su proposta della Commissione piani di studio, il Consiglio del corso delibera entro il 30 novembre successivo.

Riconoscimento di crediti maturati esternamente al corso di studio

Per ogni settore disciplinare i crediti acquisiti presso altre istituzioni universitarie nazionali e dell'Unione Europea sono riconosciuti nei limiti dei crediti attribuiti dall'ordinamento didattico del corso di studi. I crediti in eccesso possono essere riconosciuti nell'ambito delle attività a scelta libera dello studente.

Per la prosecuzione degli studi di studenti provenienti da altro corso della stessa dell'Università di Firenze si applica il pieno riconoscimento dei crediti acquisiti in tutti i settori disciplinari presenti nell'ordinamento didattico del corso di studi che accoglie lo studente.

Nei casi di provenienza di studenti da altro corso di studio, i crediti da essi maturati saranno riconosciuti fino ai livelli massimi consentiti dagli ordinamenti, fatto salvo il giudizio di congruità culturale da parte del corso di studio. Lo stesso criterio verrà adottato per il riconoscimento di crediti in attività svolte in precedenti ordinamenti. In ogni caso il riconoscimento dei crediti non può superare il numero di crediti che rimangono dopo aver sottratto dal totale dei crediti richiesti per il conseguimento della laurea (180) quelli attribuiti alla prova finale, che deve essere comunque sostenuta.

Il riconoscimento dei crediti acquisiti prima del passaggio al Corso è demandato al Consiglio di Corso di Laurea, sulla base della congruenza delle attività seguite con gli obiettivi formativi del Corso e della corrispondenza dei relativi carichi didattici.

Attività formative con esame possono essere svolte in Università estere, in sostituzione di attività in sede, previa verifica da parte del Consiglio di Corso di Laurea della congruità delle attività stesse con gli obiettivi formativi del corso stesso.

Riconoscimento crediti ai fini dell'accesso alle lauree specialistiche

Il corso di Laurea in Scienze dell'Architettura è strutturato in modo da consentire il riconoscimento integrale dei crediti acquisiti nel triennio ai fini dell'accesso al corso di laurea specialistico (biennale) "Progettazione dell'Architettura della classe 4/S (vedasi pag...).

Per altre lauree specialistiche possono essere parzialmente riconosciuti i crediti maturati nel triennio sulla base dei regolamenti delle lauree specialistiche stesse.

Modalità di svolgimento degli esami

Le attività di base, caratterizzanti, affini/integrative si basano su lezioni, esercitazioni, seminari, visite guidate, studio individuale o di gruppo eventualmente assistito.

Le modalità di verifica del profitto in tali attività, nonché in quelle di conoscenza di lingue straniere, consistono in prove scritte e/o orali per ogni singola attività formativa. La valutazione è espressa in trentesimi, con eventuale lode.

L'attività di laboratorio consiste, oltre ad eventuali lezioni, esercitazioni, seminari, visite guidate, studio individuale o di gruppo eventualmente assistito, in una specifica

attività di analisi, studio e progettazione, da svolgersi in classe in forma assistita. La valutazione, unica per ogni laboratorio, è espressa in trentesimi, con eventuale lode.

La struttura didattica competente fornisce un servizio di Tutorato, mediante l'opera dei docenti del Corso, volto ad organizzare attività di accoglienza e sostegno degli studenti, in particolare per il recupero di un eventuale debito iniziale, a fornire informazioni sui percorsi formativi del Corso, sul funzionamento dei servizi e sui benefici per gli studenti, a individuare modalità organizzative delle attività per studenti impegnati non a tempo pieno.

Corsi di 'Matematica zero'

Con l'obiettivo di colmare il debito formativo in matematica degli studenti che si iscriveranno per l'anno accademico 2003-2004 al primo anno del corso di laurea triennale, saranno attivati corsi di 'Matematica zero', con avvio appena dopo i risultati del test di ammissione del 3 Settembre 2003 secondo un calendario che sarà pubblicato in tempo utile presso la sede di S. Verdiana (piazza Ghiberti) e presso la Segreteria Studenti a S. Teresa (Via della Mattonaia). Ne sarà anche data informazione dettagliata il giorno del test di ammissione (3 Settembre 2003, sede di Via della Torretta n. 16).

Il debito formativo non richiede un esame ma è, comunque, assolto in sede di acquisizione dei crediti previsti per il primo anno di corso (art. 12 del Regolamento didattico di Ateneo).

Per il passaggio dai vecchi al nuovo Ordinamento le strutture didattiche competenti riformulano in termini di crediti le carriere degli studenti già iscritti.

Passaggio da precedenti ordinamenti alla Laurea triennale in Scienze dell'Architettura

Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 33 del Regolamento didattico di Ateneo, il corso di studi ricostruisce la carriera degli studenti che, su domanda, intendono passare dai vecchi al nuovo ordinamento avvalendosi del computo dei crediti attribuiti ai corsi d'insegnamento dei vecchi ordinamenti.

Nei passaggi dai vecchi al nuovo ordinamento la Commissione piano di studi definisce l'equipollenza fra settori disciplinari affini per il riconoscimento dei crediti.

Per la richiesta di passaggio di corso di laurea attenersi alle indicazioni che si trovano sul sito web della Facoltà.

Riformulazione in crediti degli esami degli ordinamenti didattici precedenti

Le tabelle di corrispondenza fra insegnamenti attivati dal Corso e insegnamenti dei precedenti ordinamenti sono le seguenti:

ISCRITTI DALL'ANNO ACCADEMICO 1994-95

Gli esami del corso di laurea del precedente ordinamento didattico per gli iscritti dal 1994/95 al 2001/02 sono valutati nel modo seguente:

12 crediti per i laboratori, 8 crediti per i corsi annuali, 4 crediti per i corsi di 1/2 annualità

TABELLA "A"

<i>Insegnamento previsto nella Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura</i>	Crediti attribuiti per il passaggio	<i>Insegnamenti di ordinamenti precedenti attivati nella Facoltà di Architettura dopo il 1994-95, ritenuti equipollenti</i>	Crediti (+) o Debiti (-)
Laboratorio di Architettura I [Composizione Architettonica e urbana 8 CFU; Disegno dell'Architettura 4 CFU; Tecniche della Rappresentazione 4 CFU]	16 CFU	Laboratorio di Progettazione Architettonica I (180 ore) + Disegno dell'architettura (120 ore)	+4 CFU
Fisica Tecnica Ambientale	4 CFU	Fisica Tecnica (60 ore)	
Istituzioni di Matematiche	10 CFU	Istituzioni di Matematiche 1 (120 ore)	-2 CFU
Tecnologia dei materiali e degli Elementi Costruttivi	6 CFU	Tecnologia dei materiali e degli Elementi Costruttivi (120 ore) Oppure Materiali e progettazione di elementi costruttivi (60 ore) + Cultura tecnologica della progettazione (30 ore) + Teoria e storia delle tecnologie edilizie (30 ore)	+2 CFU +2 CFU
Corso integrato di Analisi Urbanistica [Analisi del territorio e degli Inseadimenti 8 CFU; Geografia 2 CFU]	10 CFU	Analisi della città e del territorio (120 ore) + Geografia urbana e regionale (60 ore)	+2 CFU
Corso integrato di Storia dell'Architettura I CFU [Storia dell'Architettura I 6 CFU; Lineamenti di Storia dell'Arte Antica 2 CFU]	8	Storia dell'Architettura I (120 ore)	
Laboratorio di architettura II [Progettazione Architettonica 1 8 CFU; Caratteri distributivi degli edifici 4 CFU]	12 CFU	Laboratorio di Progettazione Architettonica I (180 ore)	
Corso integrato di Diagnostica [Caratteri Costruttivi dell'Edilizia Storica 4 CFU; Degradato e Diagnostica 2 CFU]	6 CFU	Caratteri costruttivi dell'edilizia storica (60 ore) Oppure Degradato e diagnostica (60 ore) Oppure Degradato e diagnostica (60 ore)+ Caratteri costruttivi dell'edilizia storica (60 ore) Oppure Degradato e diagnostica (120 ore)	-2 CFU -2 CFU + 2 CFU +2 CFU
Corso integrato di Disegno Applicato [Fondamenti e Applicazioni della Geometria Descrittiva 4 CFU; Disegno Automatico 4 CFU]	8 CFU	Fondamenti e Applicazioni della Geometria Descrittiva (120 ore)	
Laboratorio di Tecnologia [Tecnologia dell'Architettura 6 CFU; Progettazione di Sistemi e Componenti 3 CFU]	9 CFU	Laboratorio di Costruzioni (120 ore) Oppure Tecnologia dell'architettura (60 ore) + Controllo della qualità edilizia (60 ore)	+3 CFU + 3 CFU
Corso integrato di Statica e Scienza [Statica 5 CFU; Scienza delle Costruzioni 5 CFU]	10 CFU	Statica (120 ore) + Scienza delle costruzioni (120 ore)	+ 6 CFU
Corso integrato di Urbanistica [Fondamenti di Urbanistica 4 CFU; Diritto per l'edilizia e l'Urbanistica 4 CFU]	8 CFU	Fondamenti di Urbanistica (60 ore) + Diritto urbanistico e Legislazione delle opere pubbliche per l'edilizia (120 ore) Oppure Analisi dei sistemi urbani e territoriali (120 ore) Oppure Fondamenti di urbanistica (60 ore) + Analisi dei sistemi urbani e territoriali (60 ore) Oppure Laboratorio di urbanistica (180 ore)	+4 CFU + 4 CFU

Corso integrato di Storia dell'Architettura I [Storia dell'Architettura II 4 CFU; Lineamenti di Storia dell'Arte Moderna 2 CFU]	6 CFU	Storia dell'Architettura II (120 ore)	+2 CFU
Laboratorio di architettura III [Progettazione Architettonica 2 8 CFU; Arredamento 4 CFU]	12 CFU	Progettazione Architettonica II (180 ore)	
Laboratorio di Costruzioni [Tecnica delle Costruzioni 6 CFU; Progetto di Strutture 2 CFU]	8 CFU	Laboratorio di costruzioni II (180 ore)	+4 CFU
Corso integrato di Rilievo [Rilievo dell'Architettura 4 CFU; Rilievo Fotogrammetrico dell'Architettura 4 CFU]	8 CFU	Rilievo dell'Architettura (120 ore)	
Corso integrato di Progettazione Tecnologica e Impianti [Tecnologia dell'Architettura 2 4 CFU; Impianti Tecnici 4 CFU]	8 CFU	Tecnologia dell'architetture e controllo della qualità edilizia (120 ore) + Fisica tecnica ambientale (60 ore) e Impianti tecnici (60 ore)	+ 8 CFU
Topografia	3 CFU		
Disegno Automatico 3D	3 CFU	Disegno Automatico	+ 2 CFU
Architettura dei Giardini e dei Parchi	3 CFU	Arte dei giardini (120 ore) Oppure Arte dei giardini (60 ore)	+ 5 CFU +1 CFU
Storia dell'Architettura Contemporanea (nella Prova Finale)	2 CFU	Storia dell'Architettura Contemporanea (120 ore)	+ 6 CFU

Nota Bene

Le materie scelte per le equipollenze potranno essere usate una sola volta. Gli eventuali crediti mancanti per raggiungere il numero richiesto per ogni disciplina potranno essere acquisiti con un colloquio integrativo.

I saldi attivi o passivi presenti nell'ultima colonna potranno essere utilizzati nelle aree di appartenenza per riequilibrare eventuali dissonanze, o potranno essere utilizzati come crediti per esami liberi.

ISCRITTI PRIMA DELL'ANNO ACCADEMICO 1994-95

Gli esami del corso di laurea del precedente ordinamento didattico per gli iscritti dal 1994/95 al 2001/02 sono valutati nel modo seguente: 12 crediti per i Laboratori, 8 crediti per i corsi annuali, 4 crediti per i corsi di mezza annualità.

TABELLA "B"

Insegnamento previsto nella Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura	Crediti attribuiti per il passaggio	Insegnamenti di ordinamenti precedenti attivati nella Facoltà di Architettura prima dell'anno accademico 1994-95, ritenuti equipollenti	Crediti (+) o Debiti (-)
Laboratorio di Architettura I [Composizione Architettonica e urbana 8 CFU; Disegno dell'Architettura 4 CFU; Tecniche della Rappresentazione 4 CFU]	16 CFU	Composizione architettonica I + Disegno e Rilievo (1/2) + Tecniche della Rappresentazione dell'Architettura	+4 CFU
Fisica Tecnica Ambientale	4 CFU	Fisica Tecnica e Impianti	+4 CFU
Istituzioni di Matematiche	10 CFU	Istituzioni di Matematica I + Istituzioni di Matematica II	+6 CFU
Tecnologia dei materiali e degli Elementi Costruttivi	6 CFU	Tecnologia dell'architettura I	+2 CFU
Corso integrato di Analisi Urbanistica [Analisi del territorio e degli Insediamenti 8 CFU; Geografia 2 CFU]	10 CFU	Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali I + Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali II	+6 CFU
		Oppure Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali I + Geografia urbana e regionale	+6 CFU
		Oppure Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali I + Sociologia urbana e rurale	+6 CFU
Corso integrato di Storia dell'Architettura I CFU [Storia dell'Architettura I 6 CFU; Lineamenti di Storia dell'Arte Antica 2 CFU]	8 CFU	Storia dell'Architettura I	
Laboratorio di architettura II [Progettazione Architettonica 1 8 CFU; Caratteri distributivi degli edifici 4 CFU]	12 CFU	Composizione architettonica II + Caratteri distributivi degli edifici	+4 CFU
		Oppure Composizione architettonica II + Teoria dei modelli per la progettazione	+4 CFU
		Oppure Composizione architettonica II + Architettura sociale	+4 CFU
Corso integrato di Diagnostica [Caratteri Costruttivi dell'Edilizia Storica 4 CFU; Degrado e Diagnostica 2 CFU]	6 CFU	Conservazione edilizia e tecnologia del restauro	+2 CFU
		Oppure Restauro architettonico	+2 CFU
Corso integrato di Disegno Applicato [Fondamenti e Applicazioni della Geometria Descrittiva 4 CFU; Disegno Automatico 4 CFU]	8 CFU	Applicazioni della Geometria Descrittiva Oppure Tecniche della rappresentazione dell'architettura	
Laboratorio di Tecnologia [Tecnologia dell'Architettura 6 CFU; Progettazione di Sistemi e Componenti 3 CFU]	9 CFU	Tecnologia dell'architettura II + Morfologia dei componenti	+7 CFU
Corso integrato di Statica e Scienza [Statica 5 CFU; Scienza delle Costruzioni 5 CFU]	10 CFU	Statica + Scienza delle costruzioni	+ 6 CFU
Corso integrato di Urbanistica [Fondamenti di Urbanistica 4 CFU; Diritto per l'edilizia e l'Urbanistica 4 CFU]	8 CFU	Urbanistica I Oppure Diritto e legislazione urbanistica	
Corso integrato di Storia dell'Architettura II [Storia dell'Architettura II 4 CFU; Lineamenti di Storia dell'Arte Moderna 2 CFU]	6 CFU	Storia dell'Architettura II	+2 CFU

Laboratorio di architettura III [Progettazione Architettonica 2 8 CFU; Arredamento 4 CFU]	12 CFU	Progettazione Architettonica I + Arredamento e architettura degli interni Oppure Progettazione Architettonica I + Progettazione architettonica II	+ 4 CFU + 4 CFU
Laboratorio di Costruzioni [Tecnica delle Costruzioni 6 CFU; Progetto di Strutture 2 CFU]	8 CFU	Tecnica delle costruzioni Oppure Progettazione di grandi strutture	
Corso integrato di Rilievo [Rilievo dell'Architettura 4 CFU; Rilievo Fotogrammetrico dell'Architettura 4 CFU]	8 CFU	Disegno e Rilievo (1/2) + Elementi di fotogrammetria	+4 CFU
Corso integrato di Progettazione Tecnologica e Impianti [Tecnologia dell'Architettura 2 4 CFU; Impianti Tecnici 4 CFU]	8 CFU	Tecnologia dell'architettura II + Illuminotecnica, acustica e climatizzazione nell'edilizia Oppure Tecnologia dell'architettura II + Impianti tecnici urbani	+8 CFU + 8 CFU
Topografia	3 CFU		
Disegno Automatico 3D	3 CFU		
Architettura dei Giardini e dei Parchi	3 CFU	Arte dei giardini	+ 5 CFU
Storia dell'Architettura Contemporanea (nella Prova Finale)	2 CFU	Storia dell'Architettura Contemporanea	+ 6 CFU

Nota Bene

Le materie scelte per le equipollenze potranno essere usate una sola volta. Gli eventuali crediti mancanti per raggiungere il numero richiesto per ogni disciplina potranno essere acquisiti con un colloquio integrativo.

I saldi attivi o passivi presenti nell'ultima colonna potranno essere utilizzati nelle aree di appartenenza per riequilibrare eventuali dissonanze, o potranno essere utilizzati come crediti per esami liberi.

I saldi attivi o passivi presenti nell'ultima colonna potranno essere utilizzati nelle aree di appartenenza per riequilibrare eventuali dissonanze, o potranno essere utilizzati come crediti per esami liberi.

Ai fini del riconoscimento dei crediti per il passaggio alla laurea in Scienze dell'architettura le materie dei vecchi ordinamenti non comprese nelle due tabelle soprastanti potranno essere valutate con un peso di 8 CFU per le materie annuali e 4 CFU per le materie considerate mezza annualità, tenendo presente le aree disciplinari di appartenenza. Potranno essere utilizzate come esami liberi (fino a 9 CFU) oppure potranno essere riconosciuti nella successiva laurea specialistica.

CORSO DI LAUREA IN
Urbanistica e pianificazione territoriale e ambientale Classe 07

1. Attivazione del corso e articolazione in curricula

È attivato per l'anno accademico 2003/2004 il corso di laurea triennale in "Urbanistica e pianificazione territoriale e ambientale"

Il corso è articolato in 4 curricula:

1. Progettazione urbanistica
2. Pianificazione territoriale e ambientale
3. Pianificazione del territorio rurale
4. Politiche di piano e gestione

Essi mirano a formare competenze specifiche, legate all'inserimento nel mondo del lavoro, nei seguenti campi professionali: la libera professione nel campo della analisi, valutazione e pianificazione urbana e territoriale; le attività presso le istituzioni e gli enti pubblici e privati operanti per la trasformazione ed il governo della città, del territorio e dell'ambiente (enti istituzionali, aziende pubbliche e private, studi professionali, agenzie, società di promozione e progettazione, società di servizi e imprese di settore).

In particolare nel curriculum 1 si persegue la formazione nel campo dell'urbanistica, della progettazione urbanistica e del disegno urbano (pianificazione a livello comunale e infracomunale); nel curriculum 2 si persegue la formazione nel campo della pianificazione di area vasta a livello sovracomunale, provinciale e regionale; nel curriculum 3 si persegue la formazione nel campo della pianificazione del territorio rurale e del territorio aperto; nel curriculum 4 si persegue la formazione nel campo delle politiche urbane, della gestione e dell'attuazione dei piani urbanistici e territoriali.

I curricula sono tra di loro affini e condividono la maggioranza degli insegnamenti. Essi differiscono essenzialmente nella definizione dei laboratori didattici al terzo anno di corso. La scelta del curriculum avviene nel momento dell'iscrizione al terzo anno di corso.

2. Durata del corso

Il corso ha la durata normale di 3 anni. L'attività normale dello studente corrisponde mediamente al conseguimento di 60 crediti l'anno. Lo studente che abbia comunque ottenuto 180 crediti adempiendo a tutto quanto previsto dalla struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale.

3. Iscrizione

L'iscrizione al primo anno di corso non comporta lo svolgimento di un test di ammissione. È previsto tuttavia lo svolgimento di un colloquio o test di valutazione attitudinale per accertare eventuali debiti formativi.

L'iscrizione al 2° anno di corso è consentita agli studenti ai quali vengano riconosciuti esami svolti in precedenza in altri corsi universitari per un totale di 40 crediti corrispondenti del nuovo corso di laurea, sulla base di una valutazione da parte della commissione piani di studio del corso.

L'iscrizione al 3° anno di corso è consentita agli studenti ai quali vengano riconosciuti esami svolti in precedenza in altri corsi universitari per un totale di 80 crediti corrispondenti del nuovo corso di laurea, sulla base di una valutazione da parte della commissione piani di studio del corso.

Le iscrizioni al 2° e 3° anno di corso avverranno nel mese di settembre.

4. Articolazione dell'anno accademico

L'anno accademico è articolato in 2 periodi didattici, con una interruzione intermedia dei periodi stessi dedicata allo studio individuale e ad attività di verifica.

5. Insegnamenti e suddivisione negli anni di corso

Per perseguire gli obiettivi formativi previsti dall'ordinamento didattico il corso di studi attiva i seguenti insegnamenti a crediti vincolati articolati nei seguenti anni di corso (1 credito = 25 ore complessive fra lezioni, esercitazioni, apprendimento autonomo, di cui 15 ore in aula che corrisponde a 12,5 ore per lezioni + 2.5 (10% di 1 credito) per esercitazioni e 10 ore per apprendimento autonomo

1° anno di corso (59 crediti)

1. Laboratorio di Analisi della città e del territorio, ripartito nei seguenti moduli didattici:

- **Analisi della città** (6 CFU)
- **Analisi del territorio e degli insediamenti** (6 CFU)
- **Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie** (3 CFU)

Corsi monodisciplinari

- 2. Istituzioni di matematica** (6 CFU)
- 3. Rappresentazione della città e del territorio** (6 CFU)
- 4. Geografia** (6 CFU)
- 5. Topografia e cartografia digitale** (6 CFU)
- 6. Storia dell'architettura e della città** (8 CFU)

Altre attività didattiche

Elementi di informatica (Laboratorio applicativo di informatica e SIT)
(3 CFU)

Insegnamenti e attività opzionali a scelta dello studente (9 CFU)

Tra gli insegnamenti opzionali è fortemente consigliata la frequenza del corso di **Informatica di base** (3 CFU)

2° anno di corso (59 crediti)

1. Laboratorio di urbanistica ripartito nei seguenti moduli didattici:

- **Fondamenti di urbanistica** (6 CFU)
- **Tecnica urbanistica** (6 CFU)
- **Storia dell'urbanistica** (3 CFU)

Corsi monodisciplinari

- 2. Sociologia urbana** (8 CFU); *da attribuire*
- 3. Geologia applicata alla pianificazione e urbana e territoriale** (8 CFU); prof. Carlo Alberto Garzonio
- 4. Elementi di pedologia e di studio del suolo** (7 CFU); prof. Ugo Wolf
- 5. Ecologia** (6 CFU); prof. Pietro Piuksi
- 6. Fisica tecnica e ambientale** (6 CFU); *da attribuire*
- 7. Storia dell'ambiente** (3 CFU); *da attribuire*

Attività di tirocinio in enti convenzionati (6 CFU)

3° anno di corso

Per il terzo anno di corso vengono attivati tutti i corsi monodisciplinari e tre dei quattro laboratori previsti a regime.

Laboratori attivati per l'A.A. 2003/2004

Laboratorio di progettazione urbanistica, ripartito nei seguenti moduli didattici

- **Urbanistica** (6 CFU)
- **Recupero e riqualificazione urbana** (3 CFU)
- **Valutazione economica dei Piani Urbanistici** (3 CFU)
- **Pianificazione degli insediamenti antichi** (3 CFU)

Laboratorio di pianificazione territoriale e ambientale, ripartito nei seguenti moduli didattici

- **Pianificazione territoriale** (6 CFU)
- **Recupero e riqualificazione territoriale e ambientale** (3 CFU)
- **Economia ed estimo rurale** (3 CFU)
- **Architettura del paesaggio** (3 CFU)

Laboratorio di politiche di Piano e gestione, ripartito nei seguenti moduli didattici

- **Politiche urbane e territoriali** (6 CFU)
- **Pianificazione e gestione delle aree metropolitane** (3 CFU)
- **Gestione e governo della città e del territorio** (3 CFU)
- **Economia della città e del territorio** (3 CFU)

Attività di tirocinio in enti convenzionati (3 CFU)

Prova finale (9 CFU, 7 per la tesi e 2 per la prova di lingua)

6. Crediti liberi

La scelta dei 9 CFU relativi alla attività autonomamente scelta dallo studente è libera, salva l'approvazione dei relativi piani di studio.

7. Altre attività formative

I 12 CFU per l'attività formativa volta ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche ed ulteriori conoscenze di contesto, potranno essere così acquisiti:

Ulteriori abilità informatiche per 3 CFU

Attività di stage o di tirocinio professionale per 9 CFU

Il corso di laurea prevede inoltre l'articolazione degli insegnamenti in corsi normali e in corsi di laboratorio. I laboratori prevedono un'unica valutazione finale.

8. Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano di studi (180 crediti meno quelli previsti per la prova finale). La prova finale per il conseguimento del titolo consiste nella discussione – davanti a una commissione nominata dal corso di studio – di un tema progettuale

concordato con un docente di una delle discipline del corso di laurea. A tale prova finale vengono attribuiti 7 crediti, ai quali vanno aggiunti 2 crediti per la prova di lingua.

9. Piano di studio

Lo studente è tenuto a presentare un piano di studio comprensivo delle attività formative obbligatorie e di quelle opzionali e a scelta. Il piano di studio può essere ripresentato l'anno successivo apportando modifiche al precedente. Ha valore l'ultimo piano approvato.

Il piano di studio è automaticamente approvato se corrispondente al piano ufficiale degli studi in corso. In caso contrario, su proposta della Commissione piani di studio, il Corso delibera entro il 30 dicembre successivo.

10. Propedeuticità fra gli insegnamenti

Il laboratorio del primo anno (Analisi della città e del territorio) è propedeutico al laboratorio del secondo anno di corso (Laboratorio di urbanistica). Il laboratorio del secondo anno di corso (Laboratorio di urbanistica) è propedeutico ai laboratori didattici, differenziati a seconda dei quattro curricula, del terzo anno di corso.

11. Riconoscimento di crediti maturati esternamente al corso di studio

Nei casi di provenienza di studenti da altro corso di studio, i crediti da essi maturati saranno riconosciuti fino ai livelli massimi consentiti dagli ordinamenti, fatto salvo il giudizio di congruità culturale da parte del corso di studio. Lo stesso criterio verrà adottato per il riconoscimento di crediti in attività svolte nel precedente ordinamento (lauree quadriennali o quinquennali). In ogni caso il riconoscimento dei crediti non può superare il numero di crediti che rimangono dopo aver sottratto dal totale dei crediti richiesti per il conseguimento della laurea (180) quelli attribuiti alla prova finale, che deve essere comunque sostenuta.

Con esclusione degli insegnamenti di base, attività formative con esame possono essere svolte in Università estere, in sostituzione di attività in sede, previa verifica da parte del corso della congruità delle attività stesse con gli obiettivi formativi del corso stesso.

12. Riconoscimento crediti ai fini dell'accesso alle lauree specialistiche

Il corso di studio in Urbanistica e Pianificazione territoriale e ambientale è strutturato in modo da consentire il riconoscimento integrale dei crediti acquisiti nel triennio nei corsi di laurea specialistica della classe 54/S in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, attivati nell'Università di Firenze.

Per altre lauree specialistiche possono essere parzialmente riconosciuti i crediti maturati nel triennio sulla base dei regolamenti delle lauree specialistiche stesse. A tal fine, in sede di tutorato del corso di studio, potranno essere eventualmente fornite indicazioni per massimizzare il numero dei crediti riconoscibili in altre lauree specialistiche, anche attraverso opportuna scelta dei crediti liberi.

13. Obblighi di frequenza

La frequenza è obbligatoria nei laboratori didattici.

14. Modalità di svolgimento degli esami e altre forme di attribuzione dei crediti

Le attività di base, caratterizzanti, affini/integrative si basano su lezioni, esercitazioni, seminari, visite guidate, studio individuale o di gruppo eventualmente assistito.

Le modalità di verifica del profitto in tali attività, nonché in quelle di conoscenza di

lingue straniere, consistono in prove scritte e/o orali per ogni singola attività formativa, o eventualmente per ogni singolo modulo di essa. La valutazione è espressa in trentesimi, con eventuale lode.

L'attività di laboratorio consiste, oltre ad eventuali lezioni, esercitazioni, seminari, visite guidate, studio individuale o di gruppo eventualmente assistito, in una specifica attività di analisi, studio e progetto, da svolgersi in classe in forma assistita. La valutazione, unica per ogni laboratorio, è espressa in trentesimi, con eventuale lode.

Riformulazione in crediti degli esami degli ordinamenti didattici precedenti

Gli esami dei corsi di laurea dei precedenti ordinamenti didattici sono valutati nel modo seguente:

12 crediti per i Laboratori e i corsi con esercitazioni grafiche complesse, caratterizzati da una consistente didattica assistita

8 crediti per i corsi annuali

4 crediti per i corsi di 1/2 annualità

La tabella di corrispondenza fra insegnamenti attivabili o mutuabili dal Corso e insegnamenti del precedente ordinamento riportata di seguito è relativa solo al "nuovo ordinamento"; per informazioni sulle corrispondenze relative a ordinamenti precedenti occorre consultare il sito web del corso di laurea:

<http://www.unifi.it/dipaurbanistica/uptaweb/homeupta.html>

Insegnamenti dei precedenti ordinamenti dei corsi di laurea in architettura	Crediti attribuiti ai fini del passaggio al nuovo ordinamento	Eventuale insegnamento riconosciuto come corrispondente del nuovo corso di laurea in Urbanistica e Pianificazione territoriale e ambientale (con indicazione in parentesi dell'eventuale debito formativo che lo studente deve coprire per un riconoscimento pieno) Nel caso non sia fornita nessuna indicazione di un insegnamento corrispondente i crediti maturati possono essere riconosciuti tra gli insegnamenti liberamente scelti dagli studenti (fino al limite massimo dei 12 crediti liberi o a scelta previsti dall'ordinamento e dal regolamento didattico)
Laboratorio di progettazione architettonica 1	12	
Storia dell'architettura 1	8	Storia dell'architettura e della città
Disegno dell'architettura	8	Rappresentazione della città e del territorio
Analisi della città e del territorio	8	Laboratorio di analisi della città e del territorio (da integrare con un credito formativo di 7 crediti)
Istituzioni di matematica 1	8	Istituzioni di matematica
Fisica tecnica (1/2 annualità)	4	Fisica tecnica ambientale (da integrare con un credito formativo di 4 crediti)
Materiali e progettazione di elementi costruttivi e Cultura tecnologica della progettazione	8	
Laboratorio di progettazione architettonica 2	12	Progettazione architettonica per il recupero urbano
Caratteri distributivi degli edifici (1/2 annualità)	4	
Storia dell'architettura 2	8	
Statica	8	
Laboratorio di costruzione dell'architettura 1	12	
Fondamenti di urbanistica (1/2 annualità)	4	Laboratorio di urbanistica (da integrare con un debito formativo di 11 crediti)
Fondamenti di urbanistica	8	Laboratorio di urbanistica (da integrare con un debito formativo di 7 crediti)
Istituzioni di matematica 2	8	
Fondamenti e applicazioni della geometria descrittiva	8	

Laboratorio di progettazione dell'architettura 3	12	
Storia dell'architettura contemporanea	8	Storia contemporanea (Storia dell'ambiente o Storia delle città e delle cultura urbana del dopoguerra)
Caratteri costruttivi dell'architettura storica (1/2 annualità)	4	
Scienza delle costruzioni	8	
Tecnologia dell'architettura e Controllo delle qualità edilizie	8	
Fisica tecnica ambientale e Impianti tecnici	8	Fisica tecnica ambientale
Laboratorio di urbanistica	12	Laboratorio di urbanistica (da integrare con un debito formativo di 3 crediti)
Laboratorio di progettazione architettonica 4	12	
Laboratorio di Restauro	12	Restauro urbano
Laboratorio di costruzione dell'architettura 2	12	
Analisi dei sistemi urbani e territoriali	8	Pianificazione e gestione delle aree metropolitane
Analisi dei sistemi urbani e territoriali (1/2 annualità)	4	Pianificazione e gestione delle aree metropolitane
Diritto urbanistico e Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia	8	Diritto urbanistico e dell'ambiente
Geografia urbana e regionale (1/2 annualità)	4	Geografia o Geografia e geomorfologia (da integrare con un debito formativo di 4 crediti)
Arredamento (1/2 annualità)	4	
Estimo ed esercizio professionale	8	Valutazione economica dei piani urbanistici
Composizione e progettazione urbana (1/2 annualità)	4	
Teorie e tecniche della progettazione architettonica (1/2 annualità)	4	
Architettura del paesaggio (1/2 annualità)	4	Architettura del paesaggio
Architettura del paesaggio	8	Architettura del paesaggio
Arte dei giardini	4	Architettura del paesaggio

(1/2 annualità)		
Architettura degli interni (1/2 annualità)	4	
Allestimento e museografia (1/2 annualità)	4	
Storia del giardino e del paesaggio	8	
Storia della critica e della letteratura architettonica	8	
Storia, analisi e metodi dell'architettura	8	
Storia dell'arte	8	
Storia della città e del territorio	8	Storia dell'architettura e della città
Storia dell'urbanistica	8	Storia dell'urbanistica
Consolidamento degli edifici storici	8	
Restauro archeologico	8	
Restauro dei monumenti	8	Restauro urbano
Restauro urbano	8	Restauro urbano
Teorie e storia del restauro	8	
Costruzioni in zona sismica	8	
Statica e stabilità delle costruzioni murare e monumentali (1/2 annualità)	4	
Riabilitazione strutturale (1/2 annualità)	4	
Progetto di strutture	8	
Progettazione esecutiva dell'architettura	8	
Morfologia dei componenti	8	
Progettazione tecnologica assistita	8	
Teoria e storia del disegno industriale	8	
Progetti e metodi della produzione dell'oggetto d'uso (1/2 annualità)	4	
Materiali e componenti per il disegno industriale (1/2 annualità)	4	

Riqualificazione tecnologica e manutenzione edilizia	8	
Tecnica di valutazione dell'ambiente costruito	8	
Valutazione economica dei piani e dei progetti	8	Valutazione economica dei piani urbanistici
Analisi e valutazione ambientale	8	
Pianificazione territoriale	8	Pianificazione territoriale
Progettazione urbanistica	8	Progettazione urbanistica
Modelli per i sistemi urbanistici	8	Elementi di informatica
Pianificazione ambientale	8	Pianificazione territoriale
Geologia applicata	8	Geologia applicata alla pianificazione urbana e territoriale
Economia urbana e regionale	8	Economia della città e del territorio
Sociologia urbana	8	Sociologia urbana
Metodi e modelli matematici per le applicazioni	8	
Rilevamento fotogrammetrico dell'architettura e dell'ambiente (1/2 annualità)	4	Topografia e cartografia digitale (da integrare con un debito formativo di 2 crediti)
Tecniche della rappresentazione (1/2 annualità)	4	
Disegno automatico (1/2 annualità)	4	Elementi di informatica
Percezione e comunicazione visiva (1/2 annualità)	4	
Grafica (1/2 annualità)	4	
Rilievo urbano e ambientale (1/2 annualità)	4	Rappresentazione della città e del territorio (da integrare con un debito formativo di 4 crediti)
Cartografia tematica (1/2 annualità)	4	Rappresentazione della città e del territorio (da integrare con un debito formativo di 4 crediti)
Storia della fotografia (1/2 annualità)	4	

Il riconoscimento di eventuali insegnamenti non compresi nella precedente tabella e di insegnamenti di altri corsi di laurea avverrà in base ad una valutazione della commissione piani di studio e della conseguente approvazione da parte del corso.

Gli orientamenti della laurea specialistica

La laurea specialistica del successivo biennio, pur rimanendo unica, si articola in quattro orientamenti che consentono specializzazioni ognuna con un proprio curriculum di insegnamenti.

I quattro orientamenti dispongono di alcuni insegnamenti comuni che approfondendo le basi già fornite nel triennio consentono di:

- cooperare alle procedure amministrative e alla stesura degli atti (legislazioni urbanistiche regionali e amministrative, ecc.);
- integrare e assumere i contributi di settore per l'elaborazione di programmi e progetti multidisciplinari (economia, idraulica, sociologia, geologia, ingegneria ambientale ecc.);
- valutare preventivamente gli effetti delle trasformazioni proposte dai punti di vista ambientale, sociale ed economico (nozioni di teoria e metodi delle valutazioni di impatto, di stima della fattibilità economica, ecc.).
- Ciascun orientamento è poi caratterizzato da contenuti differenziati, particolarmente nelle attività di laboratorio, illustrati sinteticamente di seguito.

Orientamento in progettazione urbanistica

L'indirizzo è orientato prevalentemente sui problemi di analisi e progettazione urbanistica e disegno urbano a livello comunale e infracomunale: Piani Regolatori Generali, Piani attuativi (piani particolareggiati, piani di recupero, programmi di riqualificazione urbana, ecc.), Restauro urbano, Contratti di quartiere, Piani dei tempi e della mobilità, Piani di settore, progetti urbani, piani del verde, parchi e giardini, Agende XXI locali, ecc.

Orientamento in Pianificazione territoriale e ambientale.

Questo orientamento privilegia i livelli di area vasta (sovracomunale, provinciale, regionale) dove risultano prevalenti le relazioni fra modelli insediativi, modelli e attori socioeconomici e problematiche ambientali; Piani Territoriali di Coordinamento, piani paesistici, piani dei parchi, piani di settore di area vasta, piani e progetti ambientali, progetti di scenari strategici, progetti integrati, Piani Pluriennali di sviluppo delle Comunità Montane, Patti territoriali, PRUSST, Agenzie di sviluppo locale, Agende XXI Locali.

Orientamento in pianificazione del territorio rurale

L'attività formativa e di laboratorio privilegia, in ambito di area vasta, l'analisi e la progettazione in ambito di territorio rurale, montano e forestale: Piani di Sviluppo Rurale, Piani di Sviluppo Rurale Locali, Piani Pluriennali di Sviluppo socioeconomico delle Comunità Montane, Progetti Leader, Agenda 2000

Orientamento in politiche di piano e di gestione

Questo orientamento è orientato a formare competenze nel campo delle politiche territoriali. Ciò significa promuovere figure professionali che possono ricoprire ruoli nel governo del territorio: analisti dei processi decisionali; valutazione, gestione e attuazione dei piani urbanistici e territoriali; gestione dei processi interattivi di politiche territoriali.

Competenze e sbocchi professionali

Compito del laureato specialistico è quello di svolgere analisi, anche complesse e specialistiche, delle strutture territoriali, urbane e ambientali, di elaborare, anche coordinando altri operatori, atti di pianificazione e di programmazione, di effettuare valutazioni ambientali e di fattibilità dei progetti urbani e territoriali, di definire strategie istituzionali e di impresa con riferimento al recupero, valorizzazione e trasformazione della città, del territorio e dell'ambiente.

Gli ambiti professionali sono la libera professione, enti pubblici territoriali, enti e aziende private, studi professionali società di ricerca, di promozione e di progettazione.

CORSO DI LAUREA IN DISEGNO INDUSTRIALE CLASSE 42

1. È attivato il Corso di Laurea in Disegno Industriale.
Il corso è articolato nei seguenti orientamenti:

- Tecnico di progetto in allestimenti (curriculum Interior Design);
- Tecnico di progetto in prodotti d'arredo (curriculum Interior Design).
- Tecnico di progetto in oggetti d'uso (curriculum Product Design);
- Tecnico di progetto in comunicazione visiva (curriculum Visual Design)

2. Con l' A.A. 2001/2002 è stato attivato il corso di Laurea in Disegno Industriale. Il corso ha durata triennale ed è strutturato in semestri. L'attività ordinaria dello studente corrisponde al conseguimento di 60 crediti all'anno. Lo studente che abbia comunque ottenuto 180 crediti, adempiendo a tutto quanto previsto dalla struttura didattica, può ottenere il titolo anche prima della scadenza triennale.

3. Le conoscenze di base necessarie per un agevole accesso al Corso sono di norma quelle ottenute con un Diploma di Scuola media superiore; sono infatti richieste una buona cultura generale, capacità di analisi critica, predisposizione alla creatività, al disegno, alle scienze applicate ed alla manualità, nonché conoscenza delle correnti artistiche, dei fenomeni culturali e sociali e delle contemporanee tendenze. In relazione a quanto sopra descritto, il test di orientamento, che si svolgerà di norma nel mese di settembre di ogni anno, sarà differenziato per singolo curriculum e consisterà in una prova scritta, una prova grafica ed in un colloquio, sostenuti di fronte ad una commissione appositamente istituita che attesti le conoscenze richieste attraverso la formulazione di una graduatoria riportante i debiti formativi.

4. In relazione a quanto sopra le attività formative di recupero volte a colmare eventuali lacune che dovessero risultare dal test stesso, si espletano nel primo semestre del primo anno di corso e saranno commisurate al carico di lavoro dello studente. Le attività propedeutiche e/o integrative finalizzate a colmare l'eventuale debito formativo saranno volte ad accrescere ed orientare le conoscenze di base dello studente. Tali attività potranno essere svolte anche in comune con altri Corsi di laurea della stessa classe o di classi affini e si espletano essenzialmente sia con attività di tutorato che mediante la frequenza obbligatoria a corsi integrativi appositamente organizzati.

5. Articolazione del Corso di Laurea in Disegno Industriale

La didattica del Corso di Laurea in Disegno Industriale è articolata per ciascun anno di corso in semestri. Di norma, il primo semestre inizia a ottobre e termina a gennaio mentre il secondo inizia a marzo e termina a giugno. Nell' A.A. 2003/2004, le lezioni del 1° semestre avranno inizio il 6 Ottobre 2003 e avranno termine il 31 Gennaio 2004; le lezioni del 2° semestre avranno inizio il 1 Marzo 2004 e avranno termine il 11 Giugno 2004.

In entrambi i semestri è prevista la sospensione dell'attività didattica, per lo svolgimento delle verifiche e dell'accreditamento.

Relativamente all'organizzazione del Corso di Studio in semestri e indicazione dei Crediti Formativi Universitari per tipologia di attività formativa:

- 1CFU corrisponde a 25 ore di lezione (8 frontale + 17 individuale);

- 1CFU corrisponde a 25 ore di esercitazione e/o laboratorio (20 assistite + 5 individuali).

In dettaglio, per quanto riguarda la divisione delle materie per anni e semestri cf. Allegato A.

6. Attività formative a scelta dello studente: 12 CFU

Queste attività offriranno allo studente la possibilità di orientare la sua preparazione in vista del proseguimento degli studi per il conseguimento di una laurea specialistica o per l'approfondimento di tematiche di carattere professionalizzante. Se la scelta viene fatta totalmente all'interno dei corsi proposti dal Corso di Laurea (Tabella I) non è richiesta la presentazione di un piano di studi autonomo. Una scelta di corsi fuori dalle indicazioni del Manifesto degli Studi comporta la presentazione di un Piano di Studi secondo modalità indicate nel successivo paragrafo 9 che dovrà essere valutato dalla Commissione Didattica Paritetica di Classe.

Tab.I Elenco dei corsi opzionali

Allestimento e museografia	6 CFU
Architettura degli interni	6 CFU
Caratteri distributivi degli edifici	6 CFU
Chimica organica	6 CFU
Disegno	6 CFU
Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	6 CFU
Istituzioni di matematiche 1	6 CFU
Metodi e modelli matematici per le applicazioni	6 CFU
Percezione e comunicazione visiva e grafica	6 CFU
Sociologia urbana	6 CFU
Storia dell'architettura contemporanea	6 CFU
Storia dell'arte	6 CFU
Storia e tecnica della fotografia	6 CFU
Tecniche della comunicazione	6 CFU
Tecniche della rappresentazione e disegno automatico	6 CFU

7. Altre Attività formative: stage o tirocinio, ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche o altro: 9 CFU

Un minimo di 6 CFU sono dedicati obbligatoriamente ad attività di tirocinio formativo presso industrie, enti pubblici e privati convenzionati con l'Università i cui nominativi saranno resi noti a cura della struttura didattica.

I rimanenti 3 CFU possono essere impiegati sia in un tirocinio più lungo che per l'acquisizione di ulteriori conoscenze linguistiche, particolari abilità informatiche, esperienze professionali ecc., sulla cui validità accertata dalla relativa documentazione si pronuncerà il Consiglio di Corso di Laurea.

8. Conoscenza della lingua straniera e prova finale : 9 CFU

- Nr. 3 CFU sono disponibili per acquisire sufficienti elementi per la conoscenza di una lingua straniera – inglese, francese, tedesco- spagnolo - importante nell'ambito professionale. La prova per l'acquisizione dei crediti può essere sostenuta durante tutto il periodo del corso di Laurea, ma comunque prima dell'accesso alla prova finale.

- Nr. 6 CFU sono riservati alle attività formative relative alla prova finale per il conseguimento del titolo di Laureato in Disegno Industriale.

Obiettivo della prova finale è di verificare la capacità del laureando di esporre in forma scritta e di discutere oralmente, dinanzi ad una Commissione appositamente nominata, un elaborato, con chiarezza e padronanza. L'attività per la prova finale può prevedere attività pratiche di laboratorio e avviene sotto la guida di un docente di ruolo del corso, con il quale lo studente abbia preventivamente concordato l'argomento. La prova finale consiste nella stesura di un elaborato scritto, grafico e in una esposizione orale. La valutazione finale è espressa in centodecesimi e comprende una valutazione globale del curriculum del laureando. Agli studenti che raggiungono il voto di laurea di 110 punti può essere attribuita la lode con voto unanime della Commissione. Per accedere alla prova finale lo studente deve aver acquisito un numero di crediti pari a 180 meno quelli previsti per la prova finale.

9. Modalità di presentazione del Piano di studi.

Per permettere agli studenti la preparazione del proprio Piano di studi, il Manifesto degli Studi sarà disponibile entro il 30 Maggio di ogni anno. La presentazione dei Piani di studio avviene prima dell'inizio del II e III anno di corso ovvero senza particolari scadenze in caso di trasferimenti. Nel Piano di studi verranno indicati, oltre ai corsi obbligatori riportati nel Manifesto degli Studi, le attività formative a scelta dello studente e le attività di tirocinio. La presentazione del Piano di studi dovrà avvenire entro il 30 Giugno dell'anno accademico in corso e si riferisce alle attività dell'anno/i accademico/i successivo/i.

L'approvazione è automatica qualora il piano non si discosti dalle indicazioni del Manifesto degli Studi. In caso contrario il Piano presentato sarà valutato dalla Commissione Didattica Paritetica che prenderà una decisione entro trenta giorni dal termine di scadenza per la presentazione. Il Consiglio della struttura didattica o altro organo competente, concorda con lo studente le eventuali modifiche.

10. Propedeuticità fra gli insegnamenti

I corsi con l'indicazione I devono precedere quelli indicati con II, III.
Devono inoltre essere rispettate le seguenti indicazioni di propedeuticità fra esami del corso di studio:

ORIENTAMENTO PRODUCT DESIGN Tecnico di progetto in oggetti d'uso

Corso	Precedenze obbligatorie
Estetica	Storia dell'arte contemporanea
Studi di fabbricazione	Morfologia dei componenti dell'oggetto d'uso
Disegno automatico I	Fondamenti di informatica
Geometria descrittiva	Istituzioni di analisi matematica
Statica	Istituzioni di analisi matematica
Disegno industriale I	Tecniche di rappresentazione I

ORIENTAMENTO INTERIOR DESIGN Tecnico di progetto in allestimenti

Corso	Precedenze obbligatorie
Disegno automatico I	Fondamenti di informatica
Storia sociale dell'arte	Storia dell'arte contemporanea
Morfologia dei componenti per l'allestimento	Materiali e componenti per l'allestimento
Allestimento I	Materiali e componenti per l'allestimento Morfologia dei componenti per l'allestimento
Progettazione tecnologica assistita	Disegno automatico
Allestimento II	Tecnologia del legno
Geometria descrittiva	Matematica applicata
Statica	Matematica applicata
Disegno industriale per allestimenti I	Tecniche di rappresentazione I

ORIENTAMENTO INTERIOR DESIGN Tecnico di progetto in prodotti d'arredo

Corso	Precedenze obbligatorie
Disegno automatico I	Fondamenti di informatica
Storia sociale dell'arte	Storia dell'arte contemporanea
Morfologia dei componenti per il prodotto d'arredo	Materiali e componenti per il prodotto d'arredo

Arredamento I	Materiali e componenti per l'arredamento Morfologia dei componenti per l'arredamento
Progettazione tecnologica assistita	Disegno automatico
Arredamento II	Tecnologia del legno
Geometria descrittiva	Matematica applicata
Disegno Industriale per il prod. d'arredo I	Tecniche di rappresentazione I
Statica	Matematica applicata

ORIENTAMENTO VISUAL DESIGN

Tecnico di progetto in Comunicazione visiva

Corso	Precedenze obbligatorie
Disegno automatico I	Fondamenti di informatica
Storia della grafica	Storia dell'arte contemporanea
Disegno industriale per la comunicazione visiva I	Tecniche di rappresentazione I
Elaborazioni delle immagini	Disegno automatico
Geometria descrittiva	Istituzioni di Analisi Matematica

11. Servizi di tutorato attivi

I componenti della Commissione didattica della struttura saranno a disposizione, in orari prefissati e secondo le proprie competenze didattico/scientifiche, per rispondere a quesiti posti dagli studenti in merito al contenuto dei corsi e per risolvere eventuali problemi connessi all'organizzazione degli studi. Saranno incoraggiate anche forme di tutorato che facciano uso di mezzi telematici: e-mail, pagine internet etc.

12. Criteri generali per il riconoscimento di crediti acquisiti in altra sede

Il Consiglio di Corso di Laurea effettua i riconoscimenti applicando i seguenti criteri:

- In caso di provenienza da corsi della stessa classe, i crediti acquisiti in corsi di denominazione identica o analoga, appartenenti allo stesso settore disciplinare e alla stessa tipologia di attività formativa, vengono riconosciuti automaticamente fino a raggiungimento del numero dei crediti previsti dal corso di destinazione. Per integrare eventuali carenze di crediti il Consiglio del Corso di Laurea individuerà, valutando caso per caso, le attività più opportune;
- In caso di provenienza da corsi di classi diverse, il Consiglio del Corso di Laurea valuterà la congruità dei settori disciplinari e i contenuti dei corsi in cui lo studente ha maturato i crediti.

- Per quanto riguarda il riconoscimento di conoscenze ed abilità professionali o di attività formative non corrispondenti a insegnamenti e per le quali non sia previsto il riferimento a un settore disciplinare, il Consiglio del Corso di Laurea valuterà di volta in volta il contenuto delle attività formative e delle conoscenze ed abilità professionali e la loro coerenza con gli obiettivi del corso.
- Riconoscimento di periodi di studio all'estero. In conformità a quanto stabilito nel Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti possono svolgere parte dei propri studi presso Università estere. La condizione ufficiale per il riconoscimento del programma degli studi effettuati all'estero è una delibera del Consiglio di Corso di Laurea, formulata sulla base di una documentazione che sia in grado di comprovare le caratteristiche dell'insegnamento proposto (crediti didattici, numero di ore di lezione e di esercitazione seguite, materiale didattico e quant'altro).

Le tipologie di riconoscimento sono:

riconoscimento della frequenza;

riconoscimento del credito o, comunque, della verifica di profitto;

riconoscimento del periodo di preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio;

riconoscimento del tirocinio, anche ai fini dell'abilitazione all'esercizio della professione, e delle altre attività formative.

Le conversioni dei voti, secondo il sistema italiano, sono effettuate sulla base di Tabelle proposte dal Consiglio di Corso di Laurea.

Lo studente, ammesso a trascorrere un periodo di studio all'estero, è tenuto di norma ad indicare nel proprio *learning agreement* le attività formative che intende frequentare presso Università straniere. Tale documento deve essere approvato dal Consiglio di Corso di Laurea. Al termine del periodo di permanenza all'estero, sulla base della certificazione esibita, il Consiglio di Corso di Laurea delibera di riconoscere le attività formative svolte all'estero, i relativi crediti e le valutazioni di profitto riferendole ai settori scientifico disciplinari del corso di studio e convertendole, se necessario, nel sistema di crediti adottato.

13. Passaggio a corsi di Laurea Specialistica.

I crediti acquisiti nel triennio della laurea in Disegno Industriale, nei curricula Product Design, Interior Design e Visual Design, sono integralmente riconosciuti, per l'iscrizione a tutti i curricula, esclusi quelli riferiti al settore Moda, della Classe di lauree specialistiche in Disegno Industriale (103/S) e, anche parzialmente, per l'iscrizione a Master di I livello.

14. Obblighi di frequenza.

Per i corsi che prevedono esercitazioni di laboratorio la frequenza è obbligatoria e la firma di frequenza verrà conseguita dagli studenti che avranno frequentato almeno i 3/4 delle ore complessive e superato le eventuali prove intermedie.

La frequenza è inoltre obbligatoria nella misura di almeno i 2/3 delle ore complessive per i seguenti corsi:

Tecnico di progetto in oggetti d'uso

Istituzioni di analisi matematica

Geometria descrittiva

Statica

Sperimentazione di sistemi e componenti

Scienza e tecnologia dei materiali

Marketing

Diritti d'autore

Tecnico di progetto in allestimenti

Matematica applicata

Geometria descrittiva

Statica

Progettazione ambientale

Scienza e tecnologia dei materiali

Requisiti ambientali del prodotto industriale

Diritti d'autore

Marketing

Tecnico di progetto in prodotti d'arredo

Matematica applicata

Geometria descrittiva

Statica

Progettazione ambientale

Scienza e tecnologia dei materiali

Requisiti ambientali del prodotto industriale

Diritti d'autore

Marketing

Tecnico di progetto in comunicazione visiva

Istituzioni di analisi matematica

Geometria descrittiva

Progettazione dei linguaggi informativi

Tecniche della comunicazione pubblicitaria

Disegno industriale per comunicazione visiva

Fondamenti di informatica

Il Responsabile del corso effettua gli accertamenti e, immediatamente al termine delle lezioni, comunica l'elenco degli effettivi frequentanti al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea. Per i corsi con frequenza obbligatoria, lo studente deve richiedere

la certificazione di frequenza (firma di frequenza).

Per l'attività di tirocinio è richiesto l'obbligo della frequenza che va certificata dal Tutore. La frequenza a tutti i corsi è altamente consigliata per un proficuo apprendimento delle materie oggetto di insegnamento.

15. Eventuali attività integrative per gli studenti impegnati in attività lavorative.

Il Consiglio di Corso di Laurea potrà prevedere attività integrative per gli studenti lavoratori (tale status sarà accertato dal Consiglio di corso di Laurea sulla base della documentazione presentata dall'interessato).

16. Modalità di svolgimento degli esami e altre forme di attribuzione dei crediti.

Lo studente acquisisce i crediti previsti per ogni corso di insegnamento o insieme di corsi/moduli o altra attività formativa, con il superamento di una prova di esame. Nell'ambito del corso sono previste dal docente verifiche per ottenere la semplificazione dell'esame finale.

I corsi di laboratorio danno luogo ad un'unica prova di esame accorpata con il corso teorico di riferimento; della commissione di esame faranno parte i titolari dei corsi in oggetto. Sono inoltre previsti corsi integrati costituiti da due o tre moduli. Il conseguimento definitivo dei crediti relativi a questa tipologia di attività didattica integrata avverrà contestualmente alla sua conclusione, salvo quando il modulo sia stato scelto come singolo corso, anche opzionale. Le attività didattiche (moduli) preliminari o intermedie potranno dar luogo all'acquisizione temporanea di un giudizio che sarà certificato a richiesta dello studente dalle opportune strutture amministrative.

La sessione di esame è unica e prevede non meno di sei appelli.

Gli esami (prove scritte, grafiche e orali) vengono effettuati:

SESSIONE INVERNALE

durante la pausa fra i due semestri per l'A.A. 2003/2004

dal 2 al 25 febbraio 2004 - due appelli

SESSIONE ESTIVA

alla fine del 2° semestre per l'A.A. 2003/2004

dal 14 al 22 giugno e dal 30 giugno al 9 luglio 2004 - due appelli

SESSIONE AUTUNNALE

prima dell'inizio dei corsi dell'A.A. successivo per l'A.A. 2003/2004

dal 7 al 14 settembre dal 22 al 29 settembre 2004 - due appelli

Saranno previste

SESSIONI STRAORDINARIE DI ESAME AD APPELLO SINGOLO

nei mesi di **Aprile** per particolari tipologie di studenti (lavoratori e/o studenti che abbiano acquisito tutte le firme di frequenza del triennio). Lo svolgimento di tali sessioni sarà in ogni caso regolamentato dal Corso di Laurea.

La valutazione della prova di esame degli insegnamenti avviene in trentesimi.

Al voto d'esame finale possono contribuire i voti/giudizi conseguiti nelle prove in itinere. In tal caso gli studenti dovranno essere informati, all'inizio del corso, sul numero e sulle date indicative delle prove in itinere previste e su come esse contribuiranno al voto finale.

Per le attività di tirocinio e per le ulteriori attività non riconducibili ad insegnamenti, viene certificato l'avvenuto superamento della prova, con relativa valutazione, che potrà essere espressa con un giudizio di idoneità.

Ai fini della valutazione finale e dell'acquisizione dei crediti, sono stabiliti gli esami riportati nell'Allegato A.

La discussione della prova finale si svolgerà davanti ad una commissione composta da almeno sette membri, di cui la maggioranza saranno Professori di ruolo dell'Università di Firenze, di norma presieduta dal Presidente del Corso di Laurea. Sono previste in genere 3 sessioni di tesi con non meno di 5 appelli.

17. Transizione dagli ordinamenti precedenti all'ordinamento vigente: riformulazione in termini di crediti degli ordinamenti previgenti.

Secondo quanto prescritto dal Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti iscritti a un ordinamento pre-vigente possono optare per l'iscrizione all'ordinamento attuale secondo modalità ancora da stabilire. A tal fine gli studenti presentano domanda di opzione.

Il Consiglio del Corso di Laurea, attraverso un'apposita Commissione, vaglia le domande di opzione e riformula in termini di crediti i curricula degli studenti anche sulla base della Tabella III allegata. L'utilità dei crediti acquisiti viene riconosciuta fino a concorrenza del numero dei crediti dello stesso settore scientifico disciplinare (o insieme di essi) previsti dall'ordinamento didattico vigente.

Nel caso in cui il numero dei crediti acquisiti dallo studente, nell'ordinamento pre-vigente, in uno o più settori disciplinari, risulti inferiore al numero dei crediti richiesto dal regolamento didattico (sulla base delle tabelle di equivalenza, o attraverso specifiche delibere del Corso di Laurea nei restanti casi), la Commissione indica quali attività formative o integrazioni delle stesse devono ancora essere sostenute dallo studente.

Il Consiglio di corso di Laurea organizza, se necessario, attività integrative per ogni settore scientifico disciplinare o per gruppi di settori che potranno essere utilizzate dagli studenti che provengono dai pre-vigenti ordinamenti. Trattasi di tesine, relazioni, esercitazioni pratiche o altre attività ritenute idonee e valutate comunque con una verifica finale.

Gli eventuali crediti maturati in esubero, nonché quelli relativi ad insegnamenti per i quali non viene riconosciuta alcuna equipollenza, - su richiesta dello studente - potranno essere considerati a parziale copertura dei crediti attribuiti alle attività formative a scelta dello studente.

Tabella II.
ELENCO DISCIPLINE CONVALIDATE A STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRE FACOLTA'

TECNICO DI PROGETTO IN OGGETTI D'USO

Facoltà di Architettura

Architettura degli interni *	per	Arredamento 1	6
Arredamento	per	Arredamento 1	6
Disegno industriale	per	Disegno Industriale 1	6
Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	per	Geometria descrittiva	6
Istituzioni di matematiche 1	per	Istituzioni di analisi matematica	3
Metodi e modelli matematici per le applicazioni	per	Istituzioni di analisi matematica	3
Morfologia dei componenti	per	Morfologia dei componenti oggetti d'uso	5
Processi e metodi della produzione oggetti d'uso e materiali e componenti per il disegno industriale	per	Processi e metodi della produzione dell'oggetto d'uso	5
Progettazione tecnologica assistita	per	Disegno automatico 1	3
Statica	per	Statica	6
Tecniche della rappresentazione e disegno automatico	per	Tecniche della rappresentazione 1	3
Teorie e storia del disegno industriale	per	Teoria e storia del disegno industriale 1	3

Facoltà di Ingegneria

Disegno	per	Laboratorio di disegno 1	3
Istituzioni di matematiche 1	per	Istituzioni di analisi matematica	3

*previa verifica contenuto programma

TECNICO DI PROGETTO IN PRODOTTI D'ARREDO

Facoltà di Architettura

Disegno industriale	per	Disegno Industriale 1	6
Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	per	Geometria descrittiva	6
Istituzioni di matematiche 1	per	Istituzioni di analisi matematica	3
Metodi e modelli matematici per le applicazioni	per	Istituzioni di analisi matematica	3
Morfologia dei componenti	per	Morfologia dei componenti prodotto d'arredo	5
Processi e metodi della produzione oggetti d'uso e materiali e componenti per il disegno industriale	per	Processi e metodi della produzione dell'oggetto d'uso	5
Progettazione ambientale	per	Progettazione ambientale	6
Progettazione tecnologica assistita	per	Disegno automatico 1	3

Statica	per	Statica	6
Tecniche della rappresentazione e disegno automatico	per	Tecniche della rappresentazione 1	3
Teorie e storia del disegno industriale	per	Teoria e storia del prodotto di arredo	3
Facoltà di Ingegneria			
Disegno	per	Laboratorio di disegno 1	3
Istituzioni di matematiche 1	per	Matematica applicata	3
Facoltà di Agraria			
Tecnologie del legno	per	Tecnologia del legno	6

TECNICO DI PROGETTO IN ALLESTIMENTI

Facoltà di Architettura

Disegno industriale	per	Disegno Industriale 1	6
Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	per	Geometria descrittiva	6
Istituzioni di matematiche 1	per	Matematica applicata 3	
Metodi e modelli matematici per le applicazioni	per	Matematica applicata	3
Morfologia dei componenti	per	Morfologia dei componenti allestimento	5
Processi e metodi della produzione oggetti d'uso e materiali e componenti per il disegno industriale	per	Processi e metodi della produzione industriale dell'oggetto d'uso	5
Progettazione ambientale	per	Progettazione ambientale	6
Progettazione tecnologica assistita	per	Disegno automatico 1	3
Statica	per	Statica	6
Tecniche della rappresentazione e disegno automatico	per	Tecniche della rappresentazione 1	3
Teorie e storia del disegno industriale	per	Teoria e storia dell'allestimento	3

Facoltà di Ingegneria

Disegno	per	Laboratorio di disegno 1	3
Istituzioni di matematiche 1	per	Matematica applicata	3

Facoltà di Agraria

Tecnologie del legno	per	Tecnologia del legno	6
----------------------	-----	----------------------	---

18. Sbocchi professionali

Curriculum PRODUCT DESIGN

Orientamento Tecnico di progetto in oggetti d'uso

La laurea in Tecnico di progetto in oggetti d'uso permette l'inserimento nel mondo del lavoro all'interno del sistema di produzione degli oggetti d'uso, dall'oggetto personale al car design; permette di far parte di gruppi di progettazione aziendali e/o centri di stile nonché di svolgere attività freelance.

Curriculum INTERIOR DESIGN

Orientamento tecnico di progetto in allestimenti

La laurea in Tecnico di progetto in allestimenti permette l'inserimento nel mondo del lavoro all'interno del sistema mostre, come allestitore di spazi interni ed esterni, installazioni pubblicitarie, eventi, allestimento di punti vendita; permette di far parte di gruppi di progettazione aziendali nonché di svolgere attività freelance.

Curriculum INTERIOR DESIGN

Orientamento tecnico di progetto in prodotti d'arredo

La laurea in Tecnico di progetto in prodotti d'arredo permette l'inserimento nel mondo del lavoro all'interno del sistema di produzione del mobile e del complemento d'arredo; permette di far parte di gruppi di progettazione aziendali nonché di svolgere attività freelance.

Curriculum VISUAL DESIGN

Orientamento tecnico di progetto in comunicazione visiva

La laurea in Tecnico di progetto in comunicazione visiva permette l'inserimento nel mondo del lavoro all'interno del sistema pubblicitario; nel mondo televisivo, uffici stampa, ecc. nonché di svolgere attività freelance.

Allegato "A"

CURRICULUM PRODUCT DESIGN Tecnico di progetto in oggetti d'uso

I ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base		MAT/05	Istituzioni di analisi matematica	3	24
		MAT/03	Geometria descrittiva	6	48
		L-ART/03	Storia dell'arte contemporanea	3	24
		ICAR/17	Tecniche della rappresentazione I	3	24
		ICAR/17	Laboratorio di disegno	3	60
		ING-INF/05	Fondamenti di informatica	3	24
		ICAR/08	Statica	6	48
Caratterizzanti		ICAR/13	Disegno industriale I - modulo di ergonomia	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione I	3	60
		ICAR/13	Teoria e storia del disegno industriale I	3	24
		ICAR/13	Materiali e componenti per il disegno industriale	6	48
		ICAR/13	Sperimentazione di sistemi e componenti	6	48
		ICAR/13	Lab. di sperimentazione e valutazione	3	60
A scelta				6	48

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	27	3,5	288
caratterizzanti	27	3	288
a scelta	6	0,5	48
totale	60	7	624

CURRICULUM PRODUCT DESIGN
Tecnico di progetto in oggetti d'uso

II ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base		M/FIL/04	Estetica	3	24
		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali	6	48
		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali compositi	3	24
		ICAR/17	Disegno automatico I [CAD]	3	60
		MPSI/01	Psicologia cognitiva	3	24
Caratterizzanti		ICAR/13	Morfologia dei componenti degli oggetti d'uso	5	40
		ICAR/13	Disegno industriale II - modulo di controllo qualità	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione II	3	60
		ICAR/13	Teoria e storia del disegno industriale II	3	24
		ICAR/13	Processi e metodi di modellizzazione	4	32
		ICAR/13	Laboratorio di modellistica	3	60
Affine		ICAR/16	Decorazione	6	48
A scelta		ICAR/17	Tecniche della rappresentazione II	6	48
				6	48

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	18	2,5	180
caratterizzanti	30	3,5	312
Affini	6	0,5	48
A scelta	6	0,5	48
totale	60	7	588

CURRICULUM PRODUCT DESIGN
Tecnico di progetto in oggetti d'uso

III ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base		ICAR/17	Disegno automatico II		I semestre 60
Caratterizzanti		ICAR/13	Disegno industriale III - modulo di produzione		I semestre 48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione		I semestre 60
		SECS-P/08	Marketing		II Semestre 40
		ING-IND/16	Studi di fabbricazione		I semestre 40
		ICAR/13	Processi e metodi della produzione dell'ogg. d'uso		I semestre 40
		ICAR/13	Laboratorio Portfolio per oggetti d'uso		II Semestre 60
Affini		SECS-P/10	Organizzazione aziendale		II Semestre 32
		IUS/04	Diritti d'autore		II Semestre 32
		ING-INF/03	Teleomatica		I semestre 32
A scelta dello studente			Lingua straniera		3
			Stage o tirocinio in azienda		9
			Prova finale		6

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	3	0,5	60
Caratterizzanti	27	3	288
Affini	12	1,5	96
A scelta	18		
totale	60	5	444

CURRICULUM INTERIOR DESIGN
Tecnico di progetto in allestimenti

I ANNO

Attività formative	Annualità	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base					
		MAT/05	Matematica applicata	3	24
		MAT/03	Geometria descrittiva	6	48
		ICAR/08	Statica	6	48
		ICAR/17	Tecniche della rappresentazione I	3	24
		ICAR/17	Laboratorio di disegno	3	60
		ING-INF/05	Fondamenti di informatica	3	24
		LART/03	Storia dell'arte contemporanea	3	24
Caratterizzanti:		ICAR/13	Disegno industriale per allestimento I - modulo di Ergonomia	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione	3	60
		ICAR/13	Materiali e componenti per l'allestimento	5	40
		ING-IND/16	Studi di fabbricazione per gli allestimenti	4	32
		ICAR/12	Progettazione ambientale	6	48
		ICAR/12	Laboratorio ambientale	3	60
A scelta				6	48

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	27	3,5	252
caratterizzanti	27	3	288
a scelta	6	0.5	48
Totale	60	7	588

CURRICULUM INTERIOR DESIGN
Tecnico di progetto in allestimenti

II ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali	6	48
		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali elettrici	3	24
		M-PSI/01	Psicologia cognitiva	3	24
		ICAR/17	Disegno automatico I (CAD)	3	60
		L-ART/02	Storia sociale dell'arte	3	24
Caratterizzanti		ICAR/13	Requisiti ambientali del prodotto industriale	3	24
		SECS-P/08	Strategie di impresa	5	40
		ICAR/13	Disegno industriale per allestimento II	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione per l'allestimento	3	60
		ICAR/13	Teoria e storia dell'allestimento	3	24
		ICAR/13	Morfologia dei componenti per allestimento	4	32
		ICAR/16	Allestimento I	6	48
Affini		AGR/06	Tecnologia del legno	6	48
A scelta				6	48

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	18	2,5	180
Caratterizzanti	30	3,5	276
Affini	6	0,5	48
A scelta	6	0,5	48
Totale	60	7	552

CURRICULUM INTERIOR DESIGN
Tecnico di progetto in allestimenti

III ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Base		ICAR/17	Disegno automatico II	3	24
Caratterizzanti		ICAR/16	Allestimento II	6	48
		ICAR/13	Disegno industriale per allestimento III	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione per l'allestimento II	3	60
		ICAR/13	Laboratorio di portfolio per allestimento	4	80
		ICAR/12	Progettazione tecnologica assistita	3	24
		SECS-P/08	Marketing	5	40
Affini		IUS/04	Diritti d'autore	4	32
		SECS-P/10	Organizzazione del lavoro	4	32
		ING-INF/03	Tecniche della rappresentazione II	4	32
A scelta dello studente			Lingua straniera	3	
			Stage o tirocinio in azienda	9	
			Prova finale	6	

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Base	3	0,5	24
Caratterizzanti	27	3	300
Affini	12	1,5	96
A scelta	18		
Totale	60	5	420

CURRICULUM INTERIOR DESIGN
Tecnico di progetto in prodotti d'arredo

I ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base		MAT/05	Matematica applicata	3	24
		MAT/03	Geometria descrittiva	6	48
		ICAR/08	Statica	6	48
		ICAR/17	Tecniche della rappresentazione	3	24
		ICAR/17	Laboratorio di disegno	3	60
		ING-INF/05	Fondamenti di informatica	3	24
		L-ART/03	Storia dell'arte contemporanea	3	24
Caratterizzanti		ICAR/13	Disegno industriale per prodotti d'arredo I - Modulo di ergonomia	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione	3	60
		ICAR/13	Materiali e componenti per prodotti d'arredo	5	40
		ING-IND16	Studi di fabbricazione per prodotti d'arredo	4	32
		ICAR/12	Progettazione ambientale	6	48
		ICAR/12	Laboratorio ambientale	3	60
A scelta				6	48

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	27	3,5	288
caratterizzanti	27	3	288
A scelta	6	0.5	48
Totale	60	7	624

CURRICULUM INTERIOR DESIGN
Tecnico di progetto in prodotti d'arredo

II ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali	6	48
		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali compositi	3	24
		MPSI/01	Psicologia cognitiva	3	24
		ICAR/17	Disegno automatico I (CAD)	3	60
		L-ART/02	Storia sociale dell'arte	3	24
Caratterizzanti		ICAR/13	Requisiti ambientali del prodotto industriale	3	24
		SECS-P/08	Strategie di impresa	5	40
		ICAR/13	Disegno industriale per prodotti d'arredo II	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione	3	60
		ICAR/13	Teoria e storia del prodotto d'arredo	3	24
		ICAR/13	Morfologia dei componenti per prodotti d'arredo	4	32
		ICAR/16	Arredamento I	6	48
Affini		AGR/06	Tecnologia del legno	6	48
A scelta				6	48

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	18	2,5	180
Caratterizzanti	30	3,5	276
Affini	6	0,5	48
A scelta	6	0,5	48
Totale	60	7	552

CURRICULUM INTERIOR DESIGN
Tecnico di progetto in prodotti d'arredo

III ANNO

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Base		ICAR/17	Disegno automatico II	3	60
Caratterizzanti		ICAR/16	Arredamento II	6	48
		ICAR/13	Disegno industriale per prodotti d'arredo III	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione	3	60
		ICAR/12	Progettazione tecnologica assistita	3	60
		SECS-P/08	Marketing	5	40
		ICAR/13	Laboratorio di portfolio per prodotti d'arredo	4	80
Affini		SECS-P/10	Organizzazione della produzione	4	32
		IUS/04	Diritto d'autore	4	32
		ING-INF/03	Telematica	4	32
A scelta dello studente			Lingua straniera	3	
			Stage o tirocinio in azienda	9	
			Prova finale	6	

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Base	3	0,5	60
Caratterizzanti	27	3	336
Affini	12	1,5	96
A scelta	18		
Totale	60	5	492

CURRICULUM VISUAL DESIGN
Tecnico di progetto in comunicazione visiva

I ANNO

Attività formative	Annualità	Settori scientifico disciplinari	Discipline	Cfu	ore
Di base		MAT/05	Istituzioni di Analisi Matematica	3	24
		MAT/03	Geometria descrittiva	6	48
		ICAR/17	Tecniche della rappresentazione I	3	24
		ICAR/17	Laboratorio di disegno	3	60
		ING-INF/05	Fondamenti di informatica	3	24
		L-ART/03	Storia dell'arte contemporanea	3	24
Caratterizzanti		ICAR/13	Disegno industriale per comunicazione visiva I	6	48
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione in comunic. Visiva I	3	60
		ICAR/13	Progettazione dei linguaggi informativi I	5	40
		ICAR/13	Laboratorio di progettazione (ling. Informativi) I	4	32
		L-ART/06	Storia e tecnica della fotografia	6	48
		SPS/08	Tecniche della comunicazione pubblicitaria	3	60
A scelta				6	48

TABELLA RIEPILOGATIVA

Attività formative	cfu	annualità	ore
Di base	27	3,5	204
caratterizzanti	27	3	228
a scelta	6	0,5	48
totale	60	7	480

CORSO DI LAUREA IN PROGETTAZIONE DELLA MODA CLASSE 42

1. È attivato il Corso di Laurea in **Progettazione della moda.**

Il corso è articolato nei seguenti curricula:

- Tecnico di progetto in abbigliamento;
- Tecnico di progetto in prodotti per lo spettacolo.
- Tecnico di progetto in tessile;
- Tecnico di progetto in accessori di oreficeria;
- Tecnico di progetto in accessori di pelletteria (Non attivato 2003-2004)
- Tecnico di progetto in grafica e fotografia per la moda

2. Il corso è a numero programmato (Legge 2 agosto 1999, n.264, art.2 c. a) poiché prevede l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione e di posti-studio personalizzati; esso ha durata normale di 3 anni ed è strutturato in semestri. L'attività normale dello studente corrisponde al conseguimento di 60 crediti all'anno. Lo studente che abbia comunque ottenuto 180 crediti, adempiendo a tutto quanto previsto dalla struttura didattica, può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale. Con l' A.A. 2001/2002 è stato attivato il triennio del corso di Laurea in Progettazione della moda.

3. Le conoscenze di base necessarie per un agevole accesso al Corso sono di norma quelle ottenute con un Diploma di Scuola media superiore; sono infatti richieste una buona cultura generale, capacità di analisi critica, predisposizione alla creatività, al disegno, alle scienze applicate ed alla manualità, nonché conoscenza delle correnti artistiche, dei fenomeni culturali e sociali e delle attuali tendenze.

In relazione a quanto sopra descritto, il test di ammissione, che si svolgerà di norma nella seconda metà del mese di settembre di ogni anno, sarà differenziato per singolo curriculum e consisterà in una prova scritta, una prova grafica ed in un colloquio orale sostenuti di fronte ad una commissione appositamente istituita che attesti le conoscenze richieste attraverso la formulazione di una graduatoria di ammessi e di eventuali idonei.

4. In relazione a quanto sopra le attività formative di recupero volte a colmare eventuali lacune (debiti formativi che non abbiano ostacolato l'ammissione) che dovessero risultare dal test stesso, si espletano nel primo semestre del primo anno di corso e saranno commisurate al carico di lavoro dello studente. Le attività propedeutiche e/o integrative finalizzate a colmare l'eventuale debito formativo saranno volte ad accrescere ed orientare le conoscenze di base dello studente. Tali attività potranno essere svolte anche in comune con altri Corsi di laurea della stessa classe o di classi affini e si espletano essenzialmente sia con attività di tutorato che mediante la frequenza obbligatoria a corsi integrativi appositamente organizzati.

5. Articolazione del Corso di Laurea in Progettazione della Moda

La didattica del Corso di Laurea in **Progettazione della moda** è articolata per ciascun anno di corso in semestri. Di norma, il primo semestre inizia a ottobre e termina a febbraio mentre il secondo inizia a marzo e termina a luglio. Nell'A.A. **2003/2004**, le lezioni del 1° semestre avranno inizio Lunedì **6 Ottobre 2003** e termine Venerdì **30 Gennaio 2004**; le lezioni del 2° semestre avranno inizio Lunedì **1 Marzo 2004** e termine Venerdì **18 Giugno 2004**.

Organizzazione del Corso di Studio in semestri e indicazione dei Crediti Formativi Universitari per tipologia di attività formativa.

1 CFU (Credito Formativo Universitario) corrisponde a **7** ore di lezione (7:18=25) ovvero a **20** ore di esercitazioni e/o laboratorio (20:5=25).

e), attività formative per la prova finale e lingua straniera; f), attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, tirocinio o altro.

Curriculum Progettazione abbigliamento

Attività formative	Discipline	CFU	
PRIMO SEMESTRE			
Di base	Storia del costume (Mod.A)	6	
	Tecniche della rappresentazione / Lab Progettazione I (Mod. A)	6	
	Informatica	5	
	Lab Informatica	2	
Caratterizzanti	Disegno industriale per la moda I (Mod.A)	4	
opzionale VINC	Storia del tessuto (Mod.A)	6	
			Tot. 29
SECONDO SEMESTRE			
Di base	Storia del costume (Mod.B)	3	
	Tecniche della rappresentazione / Lab Progettazione I (Mod.B)	6	
	Geometria descrittiva	3	
Caratterizzanti	Disegno industriale per la moda I (Mod.B)	5	
	Processi e metodi della produzione per la moda / Lab Progettazione II	8	
Affini	Storia dell'arte	6	
			Tot. 31
TERZO SEMESTRE			
Attività formative	Discipline		
Di base	Scienza e tecnologia dei materiali (Mod.A)	6	
Caratterizzanti	Progettazione collezioni I / Lab Progettazione III	6	
	Materiali e componenti per la moda	6	
	Disegno industriale per la moda II	6	
	Tecnologie e sistemi di lavorazione per la moda I / Lab Tecnologico I	6	
			Tot. 30
QUARTO SEMESTRE			
Di base	Scienza e tecnologia dei materiali (Mod.B)	5	
Caratterizzanti	Morfologia dei componenti	6	
	Teoria e storia della moda	6	
	Tecniche della comunicazione	6	
	Progettazione tecnologica assistita / Lab Progettazione IV	7	
			Tot. 30
QUINTO SEMESTRE			
Di base	Storia dell'arte contemporanea	6	
Caratterizzanti	Progettazione collezione II / Lab Progettazione V	4	
	Disegno industriale per la moda III	4	
Affini	Appl. di informatica (Disegno multimediale)	6	
Opzionale	Corso opzionale	6	
			Tot. 26
SESTO SEMESTRE			
Caratterizzanti	Gestione della qualità del prodotto	3	
	Tecnologie e sistemi di lavorazione per la moda II/Lab Tecnologico II	4	
Affini	Etnografia (Mod.A)	3	
	Etnografia (Mod.B)	3	
Opzionale	Corso opzionale	3	
			Tot. 16

TOTALE 162 + 18 (tipologie e, f) = 180

Curriculum Progettazione Prodotti per lo spettacolo

Attività formative	Discipline	CFU	
PRIMO SEMESTRE			
Di base	Storia del costume (Mod.A)	6	
	Disegno (Spettacolo)	5	
	Laboratorio Disegno (Spettacolo)	4	
	Scienza e tecn.materiali	6	
Caratterizzanti	Scenografia (Mod.A)	5	
	Storia del teatro e dello spettacolo (Mod.A)	5	
			Tot. 31
SECONDO SEMESTRE			
Di base	Storia del costume (Mod.B)	3	
	Geometria descrittiva	3	
Caratterizzanti	Scenografia (Mod.B)	4	
	Tecnologie e sistemi di lavoraz. per il costume I	5	
	Lab Tecnologico I	4	
	Storia del teatro e dello spettacolo (Mod.B)	4	
opzionale vincol.	Storia dell'arte	6	
			Tot. 29
TERZO SEMESTRE			
Di base	Storia del tessuto (Mod.A)	6	
	Iconografia teatrale	6	
Caratterizzanti	Progettazione del costume I	5	
	Lab Progettazione I	2	
	Storia e critica del cinema	6	
opzionale	corso opzionale	6	
			Tot. 31
QUARTO SEMESTRE			
Di base	Storia del tessuto (Mod.B)	3	
Caratterizzanti	Tecnologie e sistemi di lavoraz. per il costume II	5	
	Lab Tecnologico II	3	
	Teoria e storia della moda	6	
	Tecniche della comunicazione	6	
	Informatica con lab. (Disegno al computer)	6	
			Tot. 29
QUINTO SEMESTRE			
Di Base	Storia dell'arte contemporanea	6	
Caratterizzanti	Allestimento	6	
	Lab Progett. Costume II	4	
Affini	Lab. Linguistica italiana	6	
	Lab di Progettazione tecnologica assistita	3	
opzionale	corso opzionale	3	
			Tot. 28
SESTO SEMESTRE			
Caratterizzanti	Tecnologie e sistemi di lavoraz. per il costume III	4	
	Lab Tecnologico III	4	
Affini	Etnografia (Mod.A)	3	
	Etnografia (Mod.B)	3	
			Tot. 14

TOTALE 162 + 18 (tipologie e, f) = 180

Curriculum Progettazione Tessuto

Attività formative	Discipline	CFU	
PRIMO SEMESTRE			
Di base	Storia del tessuto (Mod.A)	6	
	Disegno (Tessile)	5	
	Laboratorio Disegno (tessile)	3	
Caratterizzanti	Decorazione (Mod.A)	5	
	Tecnologie e sistemi di lavoraz, per il tessuto I/ Lab Tecnologico I (Mod.A)	5	
	Progettazione del tessuto I /Lab Progettaz.I (Mod.A)	5	
			Tot. 29
SECONDO SEMESTRE			
Di base	Storia del tessuto (Mod.B)	3	
	Informatica	5	
	Laboratorio Informatica	2	
	Geometria descrittiva	3	
Caratterizzanti	Decorazione (Mod.B)	4	
	Tecnologie e sistemi di lavoraz. per il tessuto I/ Lab Tecnologico I (Mod.B)	4	
	Progettazione del tessuto I /Lab Progettaz.I (Mod.B)	4	
opzionale vincolato	Storia del tessuto moderno	6	
			Tot. 31
TERZO SEMESTRE			
Di base	Storia del costume (Mod.A)	6	
	Scienza e tecnologia dei materiali (Mod.A)	5	
Caratterizzanti	Progettazione del tessuto II /Lab Progett.II	8	
	Lab di Progettazione tecnologica assistita (Tessile)	3	
Affini	Chimica Organica (Mod. A)	6	
			Tot. 28
QUARTO SEMESTRE			
Di base	Scienza e tecnologia dei materiali (Mod.B)	4	
Caratterizzanti	Tecnologie e sistemi di lavorazione per il tessuto II/Lab Tecnologico II	7	
	Morfologia dei componenti	6	
	Tecniche della comunicazione	6	
Affini	Chimica Organica (Mod.B)	3	
opzionale vincolato	Storia dell'arte	6	
			Tot. 32
QUINTO SEMESTRE			
Di Base	Storia dell'arte contemporanea	6	
Caratterizzanti	Progett.del prodotto d'arredo	6	
	Lab Progett. Tessuto III	3	
Affini	Chimica delle sost.coloranti	6	
			Tot. 21
SESTO SEMESTRE			
Caratterizzanti	Tecnologie e sistemi di lavorazione per il tessuto III/Lab Tecnologico III	9	
	Teoria e storia della moda	6	
Affini	Etnografia (mod A)	3	
opzionale	Corso opzionale	3	
			Tot. 21

TOTALE 162 + 18 (tipologie e, f) = 180

Curriculum Progettazione Accessori di Oreficeria

Attività formative	Discipline	CFU	
PRIMO SEMESTRE			
Di base	Storia del gioiello (Mod.A)	5	
	Disegno (Oreficeria)	5	
	Laboratorio Disegno (Oreficeria)	3	
Caratterizzanti	Storia e tecniche della Fotografia	3	
	Tecnologie e sistemi di lavorazione I	5	
	Lab Tecnologico I	4	
Affini	Chimica Organica (Mod.A)	6	
			Tot. 31
SECONDO SEMESTRE			
Di base	Storia del gioiello (Mod.B)	4	
	Geometria descrittiva	3	
	Informatica	5	
	Laboratorio Informatica	2	
Caratterizzanti	Progettazione del gioiello I	5	
	Lab progettaz.I	4	
opzionale vincolato	Storia dell'Arte	6	
			Tot. 29
TERZO SEMESTRE			
Di base	Storia del gioiello moderno	6	
	Metallurgia (Mod.A)	6	
Caratterizzanti	Progettazione del gioiello II	5	
	Lab Progettazione II	4	
Affini	Lab. Linguistica italiana	6	
opzionale libero	Corso opzionale	3	
			Tot. 30
QUARTO SEMESTRE			
Di base	Metallurgia (Mod.B)	3	
Caratterizzanti	Tecnologie e sistemi di lavorazione II	5	
	Lab Tecnologico II	4	
	Tecniche della comunicazione	6	
	Morfologia dei componenti	6	
	Lab di Progettazione tecnologica assistita (Oreficeria)	6	
			Tot. 30
QUINTO SEMESTRE			
Di Base	Storia dell'arte contemporanea	6	
Caratterizzanti	Tecnologie e sistemi di lavorazione III	5	
	Lab Tecnologico III	4	
Affini	Gemmologia	6	
			Tot. 21
SESTO SEMESTRE			
Caratterizzanti	Progettazione del gioiello III	5	
	Lab Progett. III	4	
	Teoria e storia della moda	6	
opzionale vincolato	Etnografia (Mod.A)	3	
opzionale vincolato	Etnografia (Mod.B)	3	
			Tot. 21

TOTALE 162 + 18 (tipologie e, f) = 180

Curriculum Grafica e Fotografia per la Moda

Attività formative	Discipline	CFU	
PRIMO SEMESTRE			
Di base	Percezione e comunicazione visiva	5	
Caratterizzanti	Fondamenti dell'informatica	3	
	Laboratorio Informatica	5	
	Storia e tecnica della Fotografia (Mod.A)	5	
Affini	Ottica	6	
	Lab.Linguistica Italiana	6	
			Tot. 30
SECONDO SEMESTRE			
Di base	Geometria descrittiva	3	
	Storia dell'arte	5	
	Grafica I	6	
	Storia della fotografia	5	
Caratterizzanti	Storia e tecnica della Fotografia (Mod.B)	5	
	Tecniche della comunicazione	6	
			Tot. 30
TERZO SEMESTRE			
Di base	Storia dell'arte contemporanea	5	
Caratterizzanti	Storia e tecn. della fotografia II (Met. professionali)(Mod.A)	5	
	Teoria e storia del disegno industriale (<i>opz.vincol.</i>)	6	
	Elaborazioni di immagini I	8	
Affini	Chimica Organica	6	
			Tot. 30
QUARTO SEMESTRE			
Di base	Storia della fotografia II (Ling.Fotograf.contemporaneo)	5	
	Grafica II	8	
Caratterizzanti	Storia e tecn. della fotografia II (Met. professionali)(Mod.B)	4	
	Economia e tecnica della pubblicità	6	
	Editoria multimediale	7	
			Tot. 30
QUINTO SEMESTRE			
Caratterizzanti	Allestimento	6	
	Storia e critica del cinema	6	
	Elaborazioni di immagini II (<i>opzionale</i>)	9	
			Tot. 21
SESTO SEMESTRE			
Di base	Grafica III	3	
	Scienza e tecnologia dei materiali per grafica e fotografia	3	
Caratterizzanti	Diritto dell'Unione Europea	6	
	Storia e tecn. della fotografia III (Applicazioni)	9	
			Tot. 21

TOTALE 162 + 18 (tipologie e, f) = 180

6. Attività formative a scelta dello studente: attività d) n. 15 CFU.

a) Attività formative a libera scelta dello studente: CFU n. 9

Queste attività offriranno allo studente la possibilità di orientare la sua preparazione in vista del proseguimento degli studi per il conseguimento di una specifica laurea specialistica o per l'approfondimento di tematiche di carattere professionalizzante. Se la scelta viene fatta totalmente all'interno della serie di corsi proposti dal Corso di Laurea non è richiesta la presentazione di un piano di studi autonomo. Una scelta di corsi fuori dalle indicazioni del Manifesto degli studi comporta la presentazione di un Piano di Studi secondo modalità indicate nel successivo paragrafo 9 che dovrà essere valutato dalla struttura didattica.

b) Attività formative a scelta vincolata: CFU n. 6

Queste attività offriranno allo studente la possibilità di orientare la sua preparazione in vista del proseguimento degli studi per il conseguimento di una specifica laurea specialistica o per l'approfondimento di tematiche di carattere professionalizzante.

6.1 CORSI OPZIONALI (Scelta libera)

Lo studente può scegliere quali corsi opzionali qualsiasi corso che non appartenga al curriculum al quale risulta iscritto con le seguenti limitazioni: non possono essere scelti quali opzionali quei corsi che prevedano esercitazioni di laboratorio. In ogni caso dovranno inoltre essere rispettate le propedeuticità e gli eventuali obblighi di frequenza.

7. Altre Attività formative: stage o tirocinio, ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche o altro: attività f), n. 9 CFU.

Un minimo di 6 CFU sono dedicati obbligatoriamente ad attività di tirocinio formativo presso industrie, enti pubblici e privati convenzionati con l'Università i cui nominativi saranno resi noti a cura della struttura didattica.

I rimanenti 3 CFU possono essere impiegati sia in un tirocinio più lungo che per l'acquisizione di ulteriori conoscenze linguistiche, particolari abilità informatiche, esperienze professionali ecc., sulla cui validità accertata dalla relativa documentazione si pronuncerà il Consiglio di Corso di Laurea.

8. Prova finale e conoscenza della lingua straniera: attività e) n. 9 CFU.

-Nr. 3 CFU sono disponibili per acquisire sufficienti elementi per la conoscenza di una lingua straniera, di norma la lingua inglese, importante nell'ambito professionale. La prova per l'acquisizione dei crediti può essere sostenuta durante tutto il periodo del corso di Laurea, ma comunque prima dell'accesso alla prova finale.

-Nr. 6 CFU sono riservati alle attività formative relative alla prova finale per il conseguimento del titolo di Laureato in Progettazione della moda.

Obiettivo della prova finale è di verificare la capacità del laureando di esporre e di discutere dinanzi ad una Commissione appositamente nominata e costituita in maggioranza da Professori di ruolo dell'Università di Firenze, un elaborato, oralmente e per scritto, con chiarezza e padronanza. L'attività per la prova finale può prevedere attività pratiche di laboratorio e avviene sotto la guida di un docente di ruolo del corso, con il quale lo studente abbia preventivamente concordato l'argomento. La prova finale consiste nella stesura di un elaborato scritto e in una esposizione orale. La valutazione finale è espressa in centodecesimi e comprende una valutazione globale del curriculum del laureando. Agli studenti che raggiungono il voto di laurea di 110 punti può essere attribuita la lode con voto unanime della Commissione.

Per accedere alla prova finale lo studente deve aver acquisito un numero di crediti pari a 180 meno quelli previsti per la prova finale.

9. Modalità di presentazione del Piano di studi.

Per permettere agli studenti la preparazione del proprio Piano di studi, il Manifesto degli Studi sarà disponibile entro il 30 Maggio di ogni anno. La presentazione dei Piani di studio avviene di norma prima dell'inizio del II e III anno di corso ovvero senza particolari scadenze in caso di trasferimenti. Nel Piano di studi verranno indicati, oltre ai corsi obbligatori riportati nel Manifesto degli Studi, le attività formative a scelta dello studente e le attività di tirocinio. La presentazione del Piano di studi avviene entro il 30 Giugno dell'anno accademico in corso e si riferisce alle attività dell'anno/i accademico/i successivo/i.

L'approvazione è automatica qualora il piano non si discosti dalle indicazioni del Manifesto degli studi. In caso contrario il Piano presentato sarà valutato dalla struttura didattica competente che prenderà una decisione entro trenta giorni dal termine di scadenza per la presentazione. Il Consiglio della struttura didattica o altro organo competente, concorda con lo studente le eventuali modifiche.

10. Propedeuticità fra gli insegnamenti

I corsi con l'indicazione I devono precedere quelli indicati con II, III etc. Devono inoltre essere rispettate le seguenti indicazioni di propedeuticità fra esami del corso di studio:

Curriculum Progettazione Abbigliamento

Corso	Precedenze obbligatorie
Teoria e storia della moda	Storia dell'arte Storia del costume
Tecniche della comunicazione	Informatica Disegno Industriale per la moda I Disegno Industriale per la moda II
Progettazione .tecnologica assistita	Informatica Geometria descrittiva

Curriculum Progettazione Prodotti per lo spettacolo

Corso	Precedenze obbligatorie
Iconografia teatrale	Disegno Storia dell'arte Storia del costume Storia del teatro e dello spettacolo
Storia e critica del cinema	Storia dell'arte Storia del costume Storia del teatro e dello spettacolo
Teoria e storia della moda	Storia dell'arte Storia del costume
Tecniche della comunicazione	Informatica Disegno
Storia del tessuto	Storia del costume

Curriculum Progettazione Tessuto

Corso	Precedenze obbligatorie
Storia del tessuto moderno	Storia del tessuto
Storia del costume	Storia del tessuto Storia del tessuto moderno
Teoria e storia della moda	Storia dell'arte Storia del costume
Tecniche della comunicazione	Informatica Disegno
Lab.Progettazione .tecnologica assistita	Informatica Geometria descrittiva
Chimica delle sostanze coloranti	Chimica organica

Curriculum Progettazione Accessori di oreficeria	
Corso	Precedenze obbligatorie
Storia del gioiello moderno	Storia del gioiello
Tecniche della comunicazione	Informatica Disegno
Teoria e storia della moda	Storia dell'arte contemporanea
Lab.Progettazione tecnologica assistita	Informatica Geometria descrittiva
Gemmologia	Metallurgia

Curriculum Grafica e fotografia per la moda	
Corso	Precedenze obbligatorie
Elaborazioni di immagini I	Fondamenti di informatica Laboratorio di informatica
Tecniche della comunicazione	Fondamenti di informatica Laboratorio di informatica
Storia dell'arte contemporanea	Storia dell'arte
Editoria multimediale	Elaborazioni di immagini I

11. Servizi di tutorato attivi

I componenti della Commissione didattica della struttura saranno a disposizione, in orari prefissati e secondo le proprie competenze didattico/scientifiche, per rispondere a quesiti posti dagli studenti in merito al contenuto dei corsi e per risolvere eventuali problemi connessi all'organizzazione degli studi. Saranno incoraggiate anche forme di tutorato che facciano uso di mezzi telematici: e-mail, pagine internet etc.

12. Criteri generali per il riconoscimento di crediti acquisiti in altra sede

Il Consiglio di Corso di Laurea effettua i riconoscimenti applicando i seguenti criteri:

- In caso di provenienza da corsi della stessa classe, i crediti acquisiti in corsi di denominazione identica o analoga, appartenenti allo stesso settore disciplinare e alla stessa tipologia di attività formativa, vengono riconosciuti automaticamente fino a concorrenza del numero dei crediti previsti dal corso di destinazione. Per integrare eventuali carenze di crediti il Consiglio del Corso di Laurea individuerà, valutando caso per caso, le attività più opportune;
- In caso di provenienza da corsi di classi diverse, il Consiglio del Corso di Laurea valuterà la congruità dei settori disciplinari e i contenuti dei corsi in cui lo studente ha maturato i crediti.
- Per quanto riguarda il riconoscimento di conoscenze ed abilità professionali o di attività formative non corrispondenti a insegnamenti e per le quali non sia previsto il riferimento a un settore disciplinare, il Consiglio del Corso di Laurea valuterà caso per caso il contenuto delle attività formative e delle conoscenze ed abilità professionali e la loro coerenza con gli obiettivi del corso.
- Riconoscimento di periodi di studio all'estero. In conformità a quanto stabilito nel Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti possono svolgere parte dei propri studi presso Università estere. La condizione ufficiale per il riconoscimento del programma degli studi effettuati all'estero è una delibera del Consiglio di Corso di Laurea, formulata sulla base di una documentazione che sia in grado di comprovare le caratteristiche dell'insegnamento proposto (crediti didattici, numero di ore di lezione e di esercitazione seguite, materiale didattico e quant'altro).

Le tipologie di riconoscimento sono:

riconoscimento della frequenza;

riconoscimento del credito o, comunque, della verifica di profitto;

riconoscimento del periodo di preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio (tale periodo non può comunque essere globale);

riconoscimento del tirocinio, anche ai fini dell'abilitazione all'esercizio della professione, e delle altre attività formative.

Le conversioni dei voti, secondo il sistema italiano, sono effettuate sulla base di Tabelle proposte dal Consiglio di Corso di Laurea.

Lo studente, ammesso a trascorrere un periodo di studio all'estero, è tenuto di norma ad indicare nel proprio *learning agreement* le attività formative che intende frequentare presso Università straniere. Tale documento deve essere approvato dal Consiglio di Corso di Laurea. Al termine del periodo di permanenza all'estero, sulla base della certificazione esibita, il Consiglio di Corso di Laurea delibera di riconoscere le attività formative svolte all'estero, i relativi crediti e le valutazioni di profitto riferendole ai settori scientifico disciplinari del corso di studio e convertendole, se necessario, nel sistema di crediti adottato.

13. Passaggio a corsi di Laurea Specialistica.

I crediti acquisiti nel triennio della laurea in Progettazione della moda sono integralmente riconosciuti per l'iscrizione a corsi di laurea della Classe di lauree specialistiche in Disegno Industriale, 103(S) e, anche parzialmente, per l'iscrizione a Master di I livello.

14. Obblighi di frequenza.

Per gli obblighi di frequenza si rimanda al Regolamento del Corso di Laurea.

15. Eventuali attività integrative per gli studenti impegnati in attività lavorative.

Il Consiglio di Corso di Laurea potrà prevedere attività integrative per gli studenti lavoratori (tale status sarà accertato dal Consiglio di corso di Laurea sulla base della documentazione presentata dall'interessato).

16. Modalità di svolgimento degli esami e altre forme di attribuzione dei crediti.

Lo studente acquisisce i crediti previsti per ogni corso di insegnamento o insieme di corsi/moduli o altra attività formativa, con il superamento di una prova di esame.

Per evitare un eccessivo carico di lavoro in esami, in particolare con un'organizzazione didattica di tipo tradizionale e per ottenere la semplificazione dell'esame finale e' opportuno "diluire" l'esame mediante verifiche in itinere.

A tal fine per contenere il numero di esami, i corsi di laboratorio danno luogo ad un'unica prova di esame accorpata con il corso teorico di riferimento allorché esso sia previsto (vedasi Tabella Esami): della commissione di esame faranno parte i titolari dei corsi in oggetto. Sono inoltre previsti corsi integrati costituiti da due moduli. Il conseguimento definitivo dei crediti relativi a questa tipologia di attività didattica integrata avverrà contestualmente alla sua conclusione, salvo quando il modulo sia stato scelto come singolo corso, anche opzionale. Le attività didattiche (moduli) preliminari o intermedie potranno dar luogo all'acquisizione temporanea di un giudizio che sarà certificato a richiesta dello studente dalle opportune strutture amministrative. La sessione di esame è unica e prevede non meno di sei appelli.

Gli esami (prove scritte, grafiche e orali) vengono effettuati esclusivamente:

- durante la pausa fra i due semestri (per l'A.A. 2003/2004: **da Lunedì 2 Febbraio 2004 a Venerdì 27 Febbraio 2004**, compresi, - due appelli)
- alla fine del 2° semestre (per l'A.A. 2003/2004: **da Lunedì 21 Giugno a Venerdì 30 Luglio 2004** - due appelli)
- prima dell'inizio dei corsi dell'A.A. successivo (per l'A.A. 2003/2004: **da Mercoledì 1 Settembre a Venerdì 1 Ottobre 2004** - due appelli).
- nella sessione di recupero: **da Lunedì 31 Gennaio 2005 a Venerdì 4 Marzo 2005**.

Saranno previste sessioni straordinarie di esame ad appello singolo, nei mesi di aprile e di novembre, per particolari tipologie di studenti (lavoratori e/o studenti che abbiano acquisito tutte le firme di frequenza del triennio). Lo svolgimento di tali sessioni sarà in ogni caso regolamentato dal Corso di Laurea.

La valutazione della prova di esame degli insegnamenti avviene in trentesimi. Al voto d'esame finale possono contribuire i voti/giudizi conseguiti nelle prove in itinere. In tal caso gli studenti dovranno essere informati, all'inizio del corso, sul numero e sulle date indicative delle prove in itinere previste e su come esse contribuiranno al voto finale.

Per le attività di tirocinio e per le ulteriori attività non riconducibili ad insegnamenti, viene certificato l'avvenuto superamento della prova, con relativa valutazione, che potrà essere espressa con un giudizio di idoneità.

Ai fini della valutazione finale e dell'acquisizione dei crediti, sono stabiliti gli esami riportati nella **TABELLA I**.

Per la discussione della prova finale, che si svolgerà davanti ad una commissione composta da sette membri nominata, e di norma presieduta, dal Presidente del Corso di Laurea, sono previste tre sessioni con non meno di cinque appelli. Per l'a.a. 2003-2004 esse si terranno:

Sessione estiva	Martedì 6 Luglio 2004
Sessione autunnale	Martedì 28 Settembre 2004 Venerdì 10 Dicembre 2004
Sessione invernale	Martedì 22 Febbraio 2005 Venerdì 22 Aprile 2005

Tabella I Esami
Curriculum Progettazione abbigliamento

Storia del costume (Mod.A), Storia del costume (Mod.B)	9	
Tecniche della rappresentazione / Lab Progettazione I (Mod. A)	6	
Informatica, Lab Informatica	7	
Disegno industriale per la moda I (Mod.A), Disegno industriale per la moda I (Mod.B)	9	
Storia del tessuto (Mod.A)	6	
Tecniche della rappresentazione / Lab Progettazione I (Mod.B)	6	
Geometria descrittiva	3	
Processi e metodi della produzione per la moda / Lab Progettazione II	8	
Storia dell'arte	6	
		Tot.60
Scienza e tecnol. dei materiali (Mod.A), Scienza e tecnol. dei materiali (Mod.B)	11	
Progettazione collezioni I / Lab Progettazione III	6	
Materiali e componenti per la moda	6	
Disegno industriale per la moda II	6	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per la moda I / Lab Tecnologico I	6	
Morfologia dei componenti	6	
Teoria e storia della moda	6	
Tecniche della comunicazione	6	
Progettazione tecnologica assistita / Lab Progettazione IV	7	
		Tot.60
Storia dell'arte contemporanea	6	
Progettazione collezione II / Lab Progettazione V	4	
Disegno industriale per la moda III	4	
Applicazioni di informatica (Disegno multimediale)	6	
Opzionale	6	
Gestione della qualità del prodotto	3	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per la moda II/Lab Tecnologico II	4	
Etnografia (Mod.A), Etnografia (Mod.B)	6	
Opzionale	3	
		Tot.42
Curriculum Progettazione Prodotti per lo spettacolo		
Storia del costume (Mod.A), Storia del costume (Mod.B)	9	
Disegno (Spettacolo), Laboratorio Disegno (Spettacolo)	9	
Scienza e tecn.materiali	6	
Scenografia (Mod.A), Scenografia (Mod.B)	9	
Storia del teatro e dello spettacolo (Mod.A), Storia del teatro e dello spettacolo (Mod.B)	9	
Geometria descrittiva	3	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per il costume I, Lab Tecnologico I	9	
Storia dell'arte	6	
		Tot.60
Storia del tessuto (Mod.A),	9	
Iconografia teatrale	6	
Progettazione del costume I, Lab Progettazione I	7	
Storia e critica del cinema	6	
corso opzionale	6	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per il costume II, Lab Tecnologico II	8	
Teoria e storia della moda	6	
Tecniche della comunicazione	6	
Lab di Progettazione tecnologica assistita	3	
corso opzionale	3	
		Tot. 60
Storia dell'arte contemporanea	6	
Allestimento	6	
Lab Progettazione Costume II	4	
Lab. Linguistica italiana	6	
Informatica con lab. (Disegno al computer)	6	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per il costume III, Lab Tecnologico III	8	
Etnografia (Mod.A), Etnografia (Mod.B)	6	Tot. 42

Curriculum Progettazione Tessuto		
Storia del tessuto (Mod.A), Storia del Tessuto (Mod.B)	9	
Disegno (Tessile), Laboratorio Disegno (tessile)	8	
Decorazione (Mod.A), Decorazione (Mod.B)	9	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per il tessuto I/ Lab Tecnol. I (Mod.A), <i>idem</i> (Mod.B)	9	
Progettazione del tessuto I /Lab Progettazione I (Mod.A), <i>idem</i> (Mod.B)	9	
Informatica, Laboratorio Informatica	7	
Geometria descrittiva	3	
Storia del tessuto moderno	6	
		Tot. 60
Storia del costume (Mod.A)	6	
Scienza e tecnologia dei materiali (Mod.A), <i>idem</i> (Mod.B)	9	
Progettazione del tessuto II /Lab Progett.II	8	
Lab di Progettazione tecnologica assistita (Tessile)	3	
Chimica Organica (Mod. A), Chimica Organica (Mod.B)	9	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per il tessuto II/Lab Tecnologico II	7	
Morfologia dei componenti	6	
Tecniche della comunicazione	6	
Storia dell'arte	6	
		Tot. 60
Storia dell'arte contemporanea	6	
Progettazione del prodotto d'arredo	6	
Lab Progettazione Tessuto III	3	
Chimica delle sostanze coloranti	6	
Tecnologie e sistemi di lavorazione per il tessuto III/Lab Tecnologico III	9	
Teoria e storia della moda	6	
Etnografia (mod A)	3	
Corso opzionale	3	
		Tot. 42
Curriculum Progettazione Accessori di Oreficeria		
Storia del gioiello (Mod.A), Storia del gioiello (Mod.B)	9	
Disegno (Oreficeria), Laboratorio Disegno (Oreficeria)	8	
Storia e tecnica della Fotografia	3	
Tecnologie e sistemi di lavorazione I, Lab Tecnologico I	9	
Chimica Organica (Mod.A)	6	
Geometria descrittiva	3	
Informatica, Laboratorio Informatica	7	
Progettazione del gioiello I, Lab progettaz.I	9	
Morfologia dei componenti	6	
		Tot. 60
Storia del gioiello moderno	6	
Metallurgia (Mod.A), Metallurgia (Mod.B)	9	
Progettazione del gioiello II, Lab Progettazione II	9	
Lab. Linguistica italiana	6	
Corso opzionale	3	
Tecnologie e sistemi di lavorazione II, Lab Tecnologico II	9	
Tecniche della comunicazione	6	
Lab di Progettazione tecnologica assistita (Oreficeria)	6	
Corso opzionale	6	
		Tot. 60
Storia dell'arte contemporanea	6	
Tecnologie e sistemi di lavorazione III, Lab Tecnologico III	9	
Gemmologia	6	
Progettazione del gioiello III, Lab Progett. III	9	
Teoria e storia della moda	6	
Etnografia (Mod.A), Etnografia (Mod.B)	6	
		Tot. 42

Curriculum Grafica e fotografia per la moda		
Storia dell'arte	5	
Fondamenti di Informatica, Laboratorio Informatica	8	
Storia e tecnica della Fotografia I (Mod.A), Storia e tecnica della Fotografia I (Mod.B)	10	
Ottica	6	
Lab. Linguistica italiana	6	
Geometria descrittiva	3	
Grafica I	6	
Storia della fotografia	5	
Percezione e comunicazione visiva	5	
Tecniche della comunicazione	6	
		Tot.60
Storia dell'arte contemporanea	5	
Storia e tecnica della Fotografia II (Mod.A), Storia e tecnica della Fotografia II (Mod.B),	9	
Teoria e storia del disegno industriale	6	
Elaborazioni di immagini I	8	
Chimica Organica (Mod.A)	6	
Storia della fotografia II	5	
Grafica II	8	
Economia e tecnica della pubblicità	6	
Editoria multimediale	7	
		Tot. 60
Allestimento	6	
Storia e critica del cinema	6	
Elaborazione di immagini II	9	
Grafica III	3	
Scienza e tecnologia dei materiali per grafica e fotografia	3	
Diritto dell'Unione Europea	6	
Storia e tecnica della fotografia III	9	
		Tot. 42

17. Transizione dagli ordinamenti precedenti all'ordinamento vigente: riformulazione in termini di crediti degli ordinamenti previgenti.

Secondo quanto prescritto dal Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti iscritti a un ordinamento pre-vigente possono optare per l'iscrizione all'ordinamento attuale secondo modalità ancora da stabilire. A tal fine gli studenti presentano domanda di opzione.

Il Consiglio del Corso di Laurea, attraverso un'apposita Commissione, vaglia le domande di opzione e riformula in termini di crediti i curricula degli studenti anche sulla base delle Tabelle allegate al Regolamento. L'utilità dei crediti acquisiti viene riconosciuta fino a concorrenza del numero dei crediti dello stesso settore scientifico disciplinare (o insieme di essi) previsti dall'ordinamento didattico vigente.

Nel caso in cui il numero dei crediti acquisiti dallo studente, nell'ordinamento pre-vigente, in uno o più settori disciplinari, risulti inferiore al numero dei crediti richiesto dal regolamento didattico (sulla base delle tabelle di equivalenza, o attraverso specifiche delibere del Corso di Laurea nei restanti casi), la Commissione indica quali attività formative o integrazioni delle stesse devono ancora essere sostenute dallo studente.

Il Consiglio di corso di Laurea organizza, se necessario, attività integrative per ogni settore scientifico disciplinare o per gruppi di settori che potranno essere utilizzate dagli studenti che provengono dai pre-vigenti ordinamenti. Trattasi di tesine, relazioni, esercitazioni pratiche o altre attività ritenute idonee e valutate comunque con una verifica finale.

Gli eventuali crediti maturati in esubero, nonché quelli relativi ad insegnamenti per i quali non viene riconosciuta alcuna equipollenza, su richiesta dello studente potranno essere considerati a parziale copertura dei crediti attribuiti alle attività formative a scelta dello studente.

II PARTE

CORSI DI LAUREA SPECIALISTICI

CORSO DI LAUREA IN 'ARCHITETTURA classe 04/S

È attivato il corso di studi specialistico in 'Architettura' della classe n° 04/S, 'Architettura e Ingegneria edile', in conformità con il relativo Regolamento didattico. Il Corso prevede un unico curriculum.

Gli obiettivi del Corso sono quelli di formare una figura professionale di architetto secondo le direttive europee in materia, essendo in grado di:

- elaborare progetti di qualità alle varie scale e nei campi della progettazione architettonica e ambientale, dell'urbanistica, dell'ingegneria edile, del restauro, del consolidamento e del recupero architettonico e urbano.
- di organizzare e coordinare competenze molteplici, da quelle strutturali e impiantistiche, a quelle normative, legislative e di valutazione e di finalizzarle alla realizzazione del progetto stesso.
- di dirigere la costruzione del progetto - architettonico e/o urbanistico - coordinando la complessità delle competenze ad esso relative.

Il Corso di laurea in Architettura è infatti strutturato in base alla direttiva CEE 85/384, tesa ad assicurare il raggiungimento:

1. della capacità di creare progetti architettonici che soddisfino le esigenze estetiche e tecniche;
2. di una adeguata conoscenza della storia e delle teorie dell'architettura, nonché delle arti tecnologiche e scienze umane ad essa attinenti;
3. di una conoscenza delle belle arti in quanto fattori che possono influire sulla qualità della concezione architettonica;
4. di una adeguata conoscenza in materia urbanistica, pianificazione e tecniche applicate nel processo di pianificazione;
5. della capacità di cogliere i rapporti tra uomo e creazioni architettoniche, tra creazioni architettoniche e il loro ambiente, nonché la capacità di cogliere la necessità di adeguare fra loro creazioni architettoniche e spazi in funzione dei bisogni e della misura dell'uomo;
6. della capacità di capire l'importanza della professione e delle funzioni dell'architettura nella società, in particolare elaborando progetti che tengano conto dei fattori sociali;
7. di una conoscenza dei metodi di indagine e di preparazione dei progetti di costruzione;
8. della conoscenza dei problemi di concezione strutturale, di costruzione e di ingegneria civile connessi con la progettazione degli edifici;
9. di una conoscenza adeguata dei problemi fisici e delle tecnologie, nonché della funzione degli edifici, in modo da renderli intimamente confortevoli e proteggerli dai fattori climatici;
10. di una capacità tecnica che consenta di progettare edifici che rispondano alle esigenze degli utenti nei limiti imposti dal fattore costo e dai regolamenti in materia di costruzione;
11. di una conoscenza adeguata delle industrie, organizzazioni, regolamentazioni e procedure necessarie per realizzare progetti di edifici e per l'integrazione dei piani nella pianificazione.

Il corso ha la normale durata di 5 anni.

L'attività normale dello studente corrisponde mediamente al conseguimento di 60 crediti l'anno.

Lo studente che abbia comunque ottenuto 300 crediti, adempiendo a tutto quanto previsto dalla struttura didattica, può conseguire il titolo anche prima della scadenza quinquennale

Il titolo acquisito consente l'ammissione all'esame di Stato per accedere all'esercizio della professione di architetto in Italia e nella Comunità Europea. A tal proposito vedasi il recente DPR 328 del 2001 sul nuovo ordinamento professionale.

Test di ammissione

Come è noto, l'iscrizione al primo anno di corso comporta lo svolgimento di un test di ammissione. La data del test è fissata per il 3 Settembre 2003. (la sede prevista è al Polo didattico in Via della Torretta, 16).

Saranno iscritti al primo anno del Corso di Laurea i primi 300 studenti della graduatoria, determinata dal test, che vorranno confermare la propria disponibilità all'iscrizione.

L'anno accademico è articolato in 2 periodi didattici, con una interruzione intermedia dei periodi stessi dedicata allo studio individuale e ad attività di verifica.

Per perseguire gli obiettivi formativi previsti dall'ordinamento didattico il corso di studi attiva i seguenti insegnamenti a crediti (CFU) vincolati.

1 CFU = 25 ore complessive fra lezioni, esercitazioni, apprendimento autonomo di cui 15 ore in aula che corrisponde a 12,5 ore per lezioni + 2.5 (10% di 1 credito) per esercitazioni e 10 ore per apprendimento autonomo.

La frequenza è obbligatoria per i soli Laboratori.

1° anno/ 58 crediti

Esami:

1 - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA I [Composizione architettonica e urbana (8CFU) e Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie (4CFU)]	12 CFU
2 - Corso di DISEGNO DELL'ARCHITETTURA	8 CFU
3 - Corso di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE I	8 CFU
4 - Corso integrato di STORIA DELL'ARCHITETTURA I (6 CFU) e LINEAMENTI DI STORIA DELL'ARTE ANTICA (2 CFU)	8 CFU
5 - Corso di TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	8 CFU
6 - Corso di ANALISI DEL TERRITORIO E DEGLI INSEDIAMENTI	8 CFU
7 - Corso di FISICA TECNICA AMBIENTALE	6 CFU

2° anno/ 60 crediti

Esami:

1 - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA II [Progettazione architettonica I (8CFU), Cultura tecnologica della progettazione (2CFU) e Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura (2CFU)]	12 CFU
2 - LABORATORIO DI TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	12CFU

	[Progettazione dei sistemi costruttivi (8CFU), Progetto di strutture (2CFU) e Valutazione economica dei progetti (2CFU)]	
3 -	Corso di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II	8 CFU
4 -	Corso integrato di STORIA DELL'ARCHITETTURA II (6 CFU) e LINEAMENTI DI STORIA DELL'ARTE MODERNA (2 CFU)	8 CFU
5 -	Corso di FONDAMENTI DI URBANISTICA	4 CFU
6 -	Corso di STATICA	8 CFU
7 -	Corso di FONDAMENTI E APPLICAZIONI DELLA GEOMETRIA DESCRITTIVA	8 CFU

3° anno /60 crediti

Esami:

1 -	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA III [Progettazione architettonica II (8CFU) e Teorie e tecniche della progettazione architettonica (4CFU)]	12 CFU
2 -	LABORATORIO DI URBANISTICA [Urbanistica (8CFU) e Gestione urbana (4CFU)]	12 CFU
3 -	Corso di SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	8 CFU
4 -	Corso di RILIEVO DELL'ARCHITETTURA	8 CFU
5 -	Corso integrato di IMPIANTI TECNICI (4CFU) e TECNICA DEL CONTROLLO AMBIENTALE (2CFU)	6 CFU
6 -	Corso di CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI	4 CFU
7 -	Corso di CARATTERI COSTRUTTIVI DELL'EDILIZIA STORICA	4 CFU
8 -	ALTRE ATTIVITA' (SEMINARI, WORKSHOP, VIAGGI, ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE E INFORMATICHE)	6 CFU

Nell'ambito delle altre attività possono essere riconosciuti allo studente, oltre ai crediti previsti per altre conoscenze linguistiche o informatiche, crediti acquisiti con competenze e abilità professionali adeguatamente certificate anche maturate tramite stages e tirocini; crediti acquisiti nell'ambito di attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, come da articolo 8 comma 2 del Regolamento didattico di Ateneo; altre competenze e abilità certificate che ottengano dal Consiglio del corso di studi la valutazione di coerenza con gli obiettivi formativi del corso stesso.

Il riconoscimento viene effettuato dal Consiglio di corso di studi su proposta della Commissione piani di studio.

4° anno/62 crediti

Esami:

1 -	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA IV [Progettazione urbana (8CFU), Progetto di strutture (2CFU) e Teoria della ricerca architettonica contemporanea (2CFU)]	12 CFU
2 -	LABORATORIO DI COSTRUZIONI [Tecnica delle costruzioni (8CFU), Progettazione tecnologica assistita (2CFU) ° e Progetto di strutture (2CFU)]	12 CFU
3 -	LABORATORIO DI RESTAURO [Restauro architettonico (8CFU) e Degrado e diagnostica dei materiali	12 CFU

	nell'edilizia storica (2 CFU) e Conservazione e riqualificazione tecnologica degli edifici storici (2CFU)]	
4 -	Corso integrato di TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA (6 CFU) e STRUMENTI E METODI DELLA PRODUZIONE (2CFU)	8 CFU
5 -	Corso integrato di STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA (6 CFU) e LINEAMENTI DI STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA (2 CFU)	8 CFU
6 -	Corso di ARCHITETTURA DEGLI INTERNI	4 CFU
7 -	Corso di SOCIOLOGIA URBANA oppure Corso di GEOGRAFIA	6 CFU

5° anno/60 crediti

Esami:

1 -	LABORATORIO DI SINTESI FINALE	8 CFU
2 -	Corso di ESTIMO E ESERCIZIO PROFESSIONALE	8 CFU
3 -	Corso di DIRITTO URBANISTICO E LEGISLAZIONE PER L'EDILIZIA	6 CFU

Corsi a scelta dello studente (per un totale di 15 CFU)

Fermo restando il diritto di autonoma scelta da parte dello studente si suggerisce di optare all'interno delle seguenti materie in conformità con la scelta del Laboratorio di sintesi.

Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali	ICAR/08	5 CFU
Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	5 CFU
Progetto di strutture	ICAR/09	5 CFU
Tecniche di valutazione dell'ambiente costruito	ICAR/11	5 CFU
Progettazione esecutiva dell'architettura	ICAR/12	5 CFU
Tecnologie del recupero	ICAR/12	5 CFU
Teoria e storia del disegno industriale	ICAR/13	5 CFU
Progettazione architettonica per il recupero urbano	ICAR/14	5 CFU
Teorie della ricerca architettonica contemporanea	ICAR/14	5 CFU
Architettura del paesaggio	ICAR/15	5 CFU
Arte dei giardini	ICAR/15	5 CFU
Allestimento e museografia	ICAR/16	5 CFU
Arredamento	ICAR/16	5 CFU
Cartografia Tematica per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/17	5 CFU
Disegno automatico	ICAR/17	5 CFU
Grafica	ICAR/17	5 CFU
Percezione e comunicazione visiva	ICAR/17	5 CFU
Rilievo fotogrammetrico dell'architettura	ICAR/17	5 CFU
Rilievo urbano e ambientale	ICAR/17	5 CFU
Tecnica della rappresentazione	ICAR/17	5 CFU
Storia della città e del territorio	ICAR/18	5 CFU
Storia della critica e della letteratura architettonica	ICAR/18	5 CFU
Storia dell'urbanistica	ICAR/18	5 CFU
Storia e metodi dell'architettura	ICAR/18	5 CFU
Storia del giardino e del paesaggio	ICAR/18	5 CFU
Consolidamento degli edifici storici	ICAR/19	5 CFU
Restauro archeologico	ICAR/19	5 CFU

Restauro dei monumenti	ICAR/19	5 CFU
Restauro urbano	ICAR/19	5 CFU
Teorie e storia del restauro	ICAR/19	5 CFU
Analisi dei sistemi urbani e territ.	ICAR/20	5 CFU
Analisi e valutazione ambientale	ICAR/20	5 CFU
Pianificazione territoriale	ICAR/20	5 CFU
Progettazione Urbanistica	ICAR/21	5 CFU
Modelli per l'urbanistica	ICAR/21	5 CFU
Valutazione economica dei progetti e dei piani	ICAR/22	5 CFU
Tecniche per le energie rinnovabili	ING.IND/11	5 CFU
Storia dell'arte	L-ART/01-02-03	5/8 CFU
Storia e tecnica della fotografia	L-ART/06	5 CFU
Geologia applicata	GEO/05	5 CFU
Metodi e modelli matematici per le applicazioni	MAT/05	5 CFU

TIROCINIO 12 CFU

Nell'ambito delle altre attività possono essere riconosciuti allo studente i crediti acquisiti con competenze e abilità professionali adeguatamente certificate, anche maturate tramite stages e tirocini; altre competenze e abilità certificate che ottengano dal Consiglio del corso di studi la valutazione di coerenza con gli obiettivi formativi del corso stesso.

Il riconoscimento viene effettuato dal Consiglio di corso di studi su proposta della Commissione piani di studio.

LINGUA STRANIERA 3 CFU

Stante l'articolo 8 comma 2 del Regolamento didattico di Ateneo, i crediti relativi alla conoscenza della lingua (inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese) previsti nell'ambito della prova finale e quelli per i quali lo studente chiede il riconoscimento fra le altre attività, possono essere attribuiti sulla base di certificazioni rilasciate da strutture interne all'Ateneo o anche esterne, appositamente accreditate mediante convenzione approvata dal Senato accademico su proposta della struttura didattica.

TESI 8 CFU

La tesi di laurea ed il Laboratorio di sintesi possono essere scelti dagli studenti nell'ambito di orientamenti presenti nella Facoltà

Nell'A.A. 2003-2004 saranno attivati i seguenti **laboratori di sintesi**

- 1) n. 8 Laboratori di sintesi finale in 'Progettazione architettonica e urbana'
- 2) n. 4 Laboratori di sintesi finale in 'Restauro dei beni architettonici e ambientali'
- 3) n.1 Laboratorio di sintesi finale in ' Storia dell'architettura. Ricostruzione multimediale dell'architettura storica'
- 3) Laboratorio di sintesi in 'Progettazione e riabilitazione strutturale'
- 4) Laboratorio di sintesi in 'Costruzione delle opere di Architettura'
- 5) Laboratorio di sintesi in 'Design e tecnologia del componente edilizio'
- 6) Laboratorio di sintesi in 'Progettazione Ambientale'
- 7) Laboratorio di sintesi in 'Progettazione Urbanistica'
- 8) Laboratorio di sintesi in 'Pianificazione Territoriale'
- 9) Laboratorio di sintesi in 'Architettura del paesaggio'

Per quanto attiene alle finalità, ai responsabili, ai temi, alle metodologie, alle articolazioni, agli eventuali sdoppiamenti di ciascuno dei suddetti laboratori e alle discipline, da scegliere fra le opzionali ad essi correlate, prima dell'inizio dei corsi, sarà pubblicato a parte un opuscolo.

La prova finale consiste in una elaborazione, connessa al laboratorio di Sintesi, di ricerca applicata o di progettazione negli orientamenti previsti, e riguarderà un argomento concordato con un docente.

PRECEDENZE DI ESAMI

- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Progettazione Architettonica II se non si è sostenuto l'esame di Laboratorio di Progettazione Architettonica I;
- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Progettazione Architettonica III se non si è sostenuto l'esame di Laboratorio di Progettazione Architettonica II;
- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Progettazione Architettonica IV se non si è sostenuto l'esame di Laboratorio di Progettazione Architettonica III;
- non si può sostenere l'esame di Statica se non si è sostenuto l'esame di Istituzioni di Matematiche I;
- non si può sostenere l'esame di Istituzioni di Matematiche II se non si è sostenuto l'esame di Istituzioni di Matematiche I;
- non si può sostenere l'esame di Storia dell'Architettura 2 se non si è sostenuto l'esame di Storia dell'Architettura 1 ;
- non si può sostenere l'esame di Storia dell'Architettura Contemporanea se non si è sostenuto l'esame di Storia dell'Architettura 2;
- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Progettazione III se non si è sostenuto l'esame di Disegno dell'Architettura;
- non si può sostenere l'esame di Scienza delle Costruzioni se non si è sostenuto l'esame di Statica;
- non si può sostenere l'esame di Scienza delle Costruzioni se non si è sostenuto l'esame di Istituzioni di Matematiche 2;
- non si può sostenere l'esame di Impianti Tecnici se non si è sostenuto Fisica Tecnica Ambientale;
- non si può sostenere l'esame di Fondamenti di Urbanistica se non si è sostenuto l'esame di Analisi del Territorio e degli Insediamenti;
- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Urbanistica se non si è sostenuto l'esame di Fondamenti di Urbanistica;
- non si può sostenere l'esame di Rilievo dell'Architettura se non si è sostenuto l'esame di Disegno dell'Architettura';
- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Restauro se non si è sostenuto l'esame di Rilievo dell'Architettura;
- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Tecnologia dell'architettura se non si è sostenuto l'esame di Tecnologia dei materiali e degli elementi costruttivi;
- non si può sostenere l'esame di Laboratorio di Costruzioni 2 se non si è sostenuto l'esame di Scienza delle Costruzioni
- non si può sostenere l'esame di 'Laboratorio di sintesi' se non si sono sostenuti tutti gli esami di Laboratorio.

PIANI DI STUDIO

Al quarto anno lo studente è tenuto a presentare un piano di studio comprensivo delle attività formative obbligatorie e di quelle opzionali e a scelta.

Lo studente dovrà presentare il proprio piano di studi entro il 31 ottobre 2003. Il piano di studi può essere ripresentato l'anno successivo apportando modifiche al precedente.

Nella formulazione del piano lo studente potrà indicare un impegno non a tempo pieno.

Ha valore l'ultimo piano approvato.

Il piano di studi è automaticamente approvato se corrispondente al piano ufficiale degli studi del corso. In caso contrario, su proposta della Commissione piani di studio, il Consiglio del corso delibera entro il 30 Dicembre successivo.

PASSAGGI DA ALTRI CORSI DI LAUREA E TRASFERIMENTI

Il riconoscimento dei crediti acquisiti prima del passaggio al Corso di Laurea in Architettura è demandato alla struttura didattica competente, sulla base della congruenza delle attività seguite con gli obiettivi formativi del Corso e della corrispondenza dei relativi carichi didattici.

Per ogni settore disciplinare i crediti acquisiti presso altre istituzioni universitarie nazionali e dell'Unione Europea sono riconosciuti nei limiti dei crediti attribuiti dall'ordinamento didattico del corso di studi. I crediti in eccesso possono essere riconosciuti nell'ambito delle attività a scelta libera dello studente.

Per la prosecuzione degli studi di studenti provenienti da altro corso di laurea di questa Facoltà dell'Università di Firenze si applica il pieno riconoscimento dei crediti acquisiti in tutti i settori disciplinari presenti nell'ordinamento didattico del corso di studi che accoglie lo studente. Per la prosecuzione degli studi gli studenti che chiedono di passare dai vecchi ordinamenti al nuovo si rinvia alle norme transitorie previste dal Regolamento del Corso di Laurea in Architettura .

I trasferimenti da altre Facoltà e da altri Atenei saranno vagliati singolarmente da apposite commissioni.

Corsi di 'Matematica zero'

Con l'obiettivo di colmare il debito formativo in matematica degli studenti che si iscriveranno per l'anno accademico 2003-2004 al primo anno del corso di laurea in Architettura UE, saranno attivati corsi di 'Matematica zero', con avvio appena dopo i risultati del test di ammissione del 3 Settembre 2003 secondo un calendario che sarà pubblicato in tempo utile presso la sede di S. Verdiana (piazza Ghiberti) e presso la Segreteria Studenti a S. Teresa (Via della Mattonaia). Ne sarà anche data informazione dettagliata il giorno del test di ammissione (3 Settembre 2003 , sede di Via della Torretta n. 16).

Il debito formativo non richiede un esame ma è, comunque, assolto in sede di acquisizione dei crediti previsti per il primo anno di corso (art. 12 del Regolamento didattico di Ateneo).

Corso di laurea specialistico
PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA - classe 4/S -

Il corso risponde all'obiettivo di formare una figura professionale di architetto secondo le direttive europee in materia.

Per conseguire la Laurea lo studente deve acquisire **300 crediti**.

È previsto il riconoscimento integrale dei 180 cfu del CL in "Scienze dell'architettura" Classe 4

- Obiettivi formativi del biennio specialistico

I laureati nei corsi di laurea specialistica in Progettazione dell'Architettura devono:

- essere capaci di approfondire e utilizzare criticamente le conoscenze sulle discipline dell'architettura per interpretare e descrivere approfonditamente problemi dell'architettura e dell'urbanistica complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi dell'architettura e dell'urbanistica complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare.
- Il corso di studio prevede inoltre la possibilità di orientare la prova finale - composta da un laboratorio di Sintesi di 10 cfu e 9 cfu di tesi di laurea a cui possono essere aggiunti 6 cfu di materie scelte liberamente dallo studente - all'interno di quattro "orientamenti o indirizzi" che nascono dall'esigenza di corrispondere, alla domanda, emergente dal mercato del lavoro, di specifici profili professionali, favorendo così le prospettive di occupazione dei nuovi laureati.

I 4 indirizzi sono:

- **Progettazione architettonica**
- **Storia e Restauro dell'architettura**
- **Progettazione del territorio**
- **Tecnologie dell'architettura e dell'ambiente**

Progettazione architettonica

Formazione di una figura professionale in grado di conoscere e comprendere le opere di architettura, sia nei loro aspetti logico-formali, compositivi, tipologico-distributivi, strutturali, costruttivi, tecnologici, sia nelle loro relazioni con il contesto storico, fisico e ambientale.

In questo campo le competenze specifiche del laureato riguardano le attività connesse con la progettazione architettonica nei diversi ambiti e alle diverse scale di applicazione.

Storia e Restauro dell'architettura

Formazione di una figura professionale consapevole dei valori culturali del costruito, in grado di conoscere e comprendere un organismo in rapporto alle sue origini e trasformazioni storiche ed al contesto insediativo di appartenenza, e di analizzarne, sulla base di rilievi e accertamenti diagnostici mirati, i caratteri morfologici e costruttivi con particolare riguardo all'esame dello stato di conservazione di materiali e componenti e della sicurezza strutturale della fabbrica.

Le competenze specifiche del laureato riguardano la progettazione e l'esecuzione di lavori di restauro e/o di recupero, alle diverse scale, e si esplicano nella definizione e nel coordinamento delle opere finalizzate al risanamento conservativo, al consolidamento statico, all'adeguamento tecnologico-funzionale ed alla messa a norma di edifici e insiemi di interesse storico e/o ambientale, nonché nello svolgimento delle attività tecnico-amministrative connesse.

Progettazione del territorio

Formazione di una figura professionale in grado di conoscere e comprendere i caratteri fisico-spaziali e urbanistici di un territorio, nelle sue componenti naturali ed antropiche in rapporto alle trasformazioni storiche e al contesto socio economico, e di rilevarlo analizzandone le caratteristiche geo-morfologiche e insediative.

Le competenze specifiche del laureato riguardano le attività di analisi/valutazione, interpretazione/rappresentazione, e di progettazione/gestione della trasformazione della città e del territorio e alla conduzione dei processi tecnico-amministrativi connessi.

Tecnologie dell'architettura e dell'ambiente

Formazione di una figura professionale in grado di conoscere e comprendere i caratteri tipologici, strutturali e tecnologici di un organismo edilizio nelle sue componenti materiali e costruttive, in rapporto al contesto fisico-ambientale, socio-economico e produttivo dell'intervento.

In questo campo le competenze specifiche del laureato sono finalizzate alla gestione della valutazione e al controllo della progettazione degli edifici, alla progettazione dei componenti edilizi, alle attività di organizzazione e conduzione del cantiere edile, di gestione e valutazione economica dei processi di produzione edilizia, alla direzione tecnico-amministrativa dei processi di produzione industriale di materiali e componenti per l'edilizia.

• Finalità e ambiti professionali del biennio specialistico

I laureati specialisti della classe sono in grado di:

elaborare progetti di qualità alle varie scale e nei campi della progettazione ambientale, dell'urbanistica, dell'ingegneria edile, del restauro, del consolidamento e del recupero architettonico e urbano.

di organizzare e coordinare competenze molteplici, da quelle strutturali e impiantistiche, a quelle normative, legislative e di valutazione e di finalizzarle alla realizzazione del progetto stesso.

di dirigere la costruzione del progetto - architettonico e/o urbanistico - coordinando la complessità delle competenze ad esso relative

L'ambito professionale di questo laureato riguarda il campo delle attività previste per gli iscritti alla sezione a del settore architettura come indicato dal DPR 328.

I laureati specialisti potranno svolgere, oltre alla libera professione, funzioni di elevata responsabilità, tra gli altri, in istituzioni ed enti pubblici e privati (enti istituzionali, enti e aziende pubblici e privati, studi professionali e società di progettazione), operanti nei campi della costruzione e trasformazione delle città e del territorio.

• Articolazione della didattica

Laurea specialistica in PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA – corrisponde al conseguimento di 120 crediti con durata normale di 2 anni.

1 CFU = 25 ore complessive di cui 15 ore in aula e 10 per apprendimento autonomo.

L'attività didattica è organizzata su corsi monodisciplinari, corsi integrati e laboratori e 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.

I laboratori, composti da non più di 50 studenti sotto la responsabilità di un docente di ruolo della disciplina caratterizzante il laboratorio, sono strutture didattiche che hanno per fine la conoscenza, la cultura e la pratica del progetto.

I corsi si svolgono su due semestri ogni anno.
La frequenza è obbligatoria per i laboratori.

I laboratori relativi all'approfondimento ed elaborazione delle prove finali potranno disporre secondo la disponibilità della Facoltà di aule con orari ed attrezzature espressamente dedicati.

Organizzazione degli esami nei due anni

1° anno, 60 crediti

1 - Laboratorio di Architettura 4		12CFU
ICAR/14 Prog. architettonica III	8 CFU	
ICAR/09 Progetto di strutture II	4 CFU	
2 - Laboratorio di Urbanistica		12CFU
ICAR/21 Urbanistica	10 CFU	
M-GGR/01 Geografia	2 CFU	
3 - Laboratorio di Restauro		10 CFU
ICAR/19 Restauro dell'arch.	6 CFU	
ICAR/19 Consolid. degli edifici	4 CFU	
4 - Corso integ. di teoria delle strutture		10 CFU
ICAR/08 Teoria delle strutture	4 CFU	
ICAR/09 Progetto di strutture	2 CFU	
MAT/05 Matematica applicata	3 CFU	
MAT/03 Matematica applicata	1 CFU	
5 - Corso integ. di Progettazione integrale		8 CFU
ICAR/12 Tecnologie del progetto	4 CFU	
ING-IND/11 Tecniche di controllo ambientale	4 CFU	
6 - Corso di storia		8 CFU
ICAR/18 Storia dell'architettura e della città contemporanea	8 CFU	

2° anno, 60 crediti

1 - Laboratorio di Architettura 5		12 CFU
ICAR/14 Prog. architettonica IV	8 CFU	
ICAR/12Tecnologia dell'arch.	4 CFU	
2 - Corso integrato di val. del progetto		6 CFU
ICAR/22 Teorie e metodi della valutazione economica	4 CFU	
SECS-P706 Elementi di economia dell'edilizia	2 CFU	
3 - Corso di architettura degli Interni		4 CFU
4 - Corso di Sociologia		4 CFU
5 - A scelta dello studente		6 CFU
6 - Tirocinio		9 CFU
7 - Laboratorio di orientamento e TESI		19 CFU

Questa proposta è da considerarsi " eccezionale " e riguarda esclusivamente l'anno accademico 2003-04 che molto probabilmente non avrà nessun laureando per questa laurea specialistica.

Dal 2004-05 potremo attivare un Laboratorio di sintesi per ogni orientamento e successivamente, negli anni a venire, tutti gli altri come previsto dall'allegato 1.

Laboratorio di orientamento 10 CFU

2 CFU	Storia dell'Architettura contemporanea	ICAR/18
	oppure	
	Sistemi e tecniche di rappres. digitalizzata	ICAR/17
4 CFU	Teoria e Tecnica della Prog.Architettonica	ICAR/14
	oppure:	
CFU	Caratteri distributivi	
4 CFU	Progetto di strutture	ICAR/09

Prova finale 9 CFU

Corso di Laurea Specialistico
“CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI”
classe 10/s

È attivato il corso di studi specialistico in “Conservazione dei beni architettonici e ambientali” della omonima classe n° 10/S, in conformità con il relativo Regolamento didattico.

Il Corso prevede un unico curriculum.

Profilo culturale

Il corso di studio ha come obiettivo la formazione di una figura professionale di “conservatore dei beni architettonici e ambientali” in grado di esercitare una elevata capacità di dominio metodologico e operativo delle procedure di analisi e di intervento finalizzate alla conservazione e al restauro del patrimonio monumentale e dei contesti edilizi, urbani e paesaggistici nei loro valori puntuali e di insieme.

Insieme delle conoscenze e abilità che caratterizzano il profilo

Compito essenziale del laureato specialista è la individuazione, la programmazione e la messa a punto, sulla base di precisi accertamenti diagnostici, degli interventi mirati alla salvaguardia, al consolidamento, alla riabilitazione e al restauro tanto di singoli manufatti quanto di insiemi di essi costituenti sistemi storici, urbani e territoriali.

Trattandosi di attività che implicano un esteso ed aggiornato approccio interdisciplinare, il laureato specialista della classe dovrà possedere, assieme a strumenti propri del laureato in architettura - con specifico riguardo ai temi del recupero edilizio ed urbano, della sistemazione ambientale e della museografia - le necessarie conoscenze nelle discipline storico-artistiche, storiche e archeologiche, nei sistemi di elaborazione delle informazioni, nella petrografia, nella chimica e nella fisica applicate, nelle tecniche di controllo della qualità dell’ambiente e nella ingegneria strutturale.

Avrà inoltre le necessarie conoscenze nel campo della legislazione delle opere pubbliche e dei beni culturali, delle normative tecniche per l’edilizia, nonché dell’organizzazione aziendale (cultura d’impresa), della deontologia e dell’esercizio professionale.

Dovrà, infine, essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell’Unione Europea oltre l’italiano, con riferimento anche a lesici disciplinari.

Sbocchi professionali

L’ambito professionale di questa figura di laureato riguarda il campo delle attività previste per gli iscritti alla sezione A - settore “conservazione dei beni architettonici ed ambientali” dell’ “Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori”, come espressamente indicato dal DPR 5 giugno 2001, n. 328

I laureati specialisti della classe potranno operare, con funzioni di elevata responsabilità, nell’ambito delle pubbliche istituzioni preposte alla gestione e all’ordinaria manutenzione del patrimonio architettonico, urbano e ambientale, e potranno svol-

gere attività professionale nel settore del restauro conservativo, del recupero architettonico e ambientale e della valorizzazione del patrimonio storico.

Organizzazione della didattica

Il corso ha la durata normale di 2 anni ed è a numero programmato.

L'attività normale dello studente corrisponde mediamente al conseguimento di 60 crediti l'anno. Tale preparazione avviene mediante laboratori, corsi autonomi e corsi integrati. Lo studente che abbia comunque ottenuto i 300 crediti previsti dal Regolamento didattico può conseguire il titolo anche prima della scadenza biennale. Per perseguire gli obiettivi formativi previsti dall'ordinamento didattico il corso di studi attiva i seguenti insegnamenti a crediti (CFU) vincolati. 1 CFU = 25 ore complessive fra lezioni, esercitazioni, apprendimento autonomo di cui 15 ore in aula che corrispondono a 12,5 ore + 2,5 (10% di 1 credito per esercitazioni) e 10 ore per apprendimento autonomo.

Possono accedere al corso specialistico i laureati in "Scienze dell'Architettura", classe IV, per i quali è previsto di norma il riconoscimento completo dei 180 crediti conseguiti. Possono altresì accedere al corso specialistico i laureati in "Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali", classe XII, con un debito formativo minimo pari a 36 CFU.

La graduatoria per l'iscrizione al primo anno di corso specialistico nei limiti dei posti programmati sarà formata sulla base principale del punteggio conseguito nella laurea triennale e in subordine sulla base della media del punteggio finale degli esami conseguita prima della laurea.

L'anno accademico è articolato in 2 periodi didattici, con una interruzione intermedia dei periodi stessi dedicata allo studio individuale e ad attività di verifica.

All'inizio dell'anno sono previsti incontri a corsi riuniti, al fine di informare gli studenti delle caratteristiche del nuovo corso di Laurea e fornire loro una sintetica spiegazione dei programmi per assicurare e garantire una omogenea preparazione.

Il corso si svolgerà su due semestri ogni anno, con intervalli nei mesi di gennaio/febbraio.

La frequenza è obbligatoria soltanto per i Laboratori.

Organizzazione degli esami nei due anni

I ANNO/60 CFU

Esami:

1 - Corso integrato di MICROBIOLOGIA E AMBIENTE (Microbiologia e Tecniche Microbiologiche 4 CFU; Tecniche di Monitoraggio Ambientale 5 CFU)	9 CFU
2 - GEOTECNICA	5 CFU
3 - ARCHIVISTICA O STORIA E TECNICA DELLA FOTOGRAFIA	4 CFU
4 - Corso integrato di STORIA DELLE TECNICHE (Storia delle Tecniche Architettoniche 6 CFU; Teorie e Storia del Restauro o Storia e Tecnica del Restauro o Storia delle Tecniche Artistiche 5 CFU)	11 CFU

- | | |
|---|--------|
| 5 - Corso integrato di MINERALOGIA E PETROGRAFIA
(Mineralogia e Petrografia 4 CFU; Petrografia Applicata 4 CFU) | 8 CFU |
| 6 - Corso integrato di FISICA PER I BB.CC.
(Istituzioni di Fisica 5 CFU; Metodologie Fisiche per i Beni Culturali 5 CFU) | 10 CFU |
| 7 - Corso integrato di CHIMICA DEL RESTAURO
(Istituzioni di Chimica 5 CFU; Chimica del Restauro 5 CFU) | 10 CFU |

Una materia opzionale (a scelta libera) 3 CFU

II ANNO/60 CFU

Esami:

- | | |
|---|--------|
| 1 - Corso integrato di Restauro Architettonico
(Conservazione e Riqualificazione Tecnologica degli Edifici Storici 5 CFU; Restauro Architettonico 5 CFU) | 10 CFU |
| 2 - Corso integrato di Restauro Archeologico
(Metodologie della Ricerca Archeologica 4 CFU; Restauro Archeologico 5 CFU) | 9 CFU |
| 3 - Corso integrato di Scienze della Terra Applicate
(Laboratorio di Mineralogia e Petrografia 4 CFU; Geologia Applicata o Mineralogia Applicata 5 CFU) | 9 CFU |
| 4 - Corso integrato di Esercizio Professionale
(Legislazione dei Beni Culturali 3 CFU; Estimo ed Esercizio Professionale 1 CFU; Cantieri per il Restauro Architettonico 4 CFU) | 8 CFU |
| 5 - Conoscenze Informatiche | 4 CFU |

2 materie opzionali (a scelta libera) 6 CFU

Corsi a scelta dello studente (per un totale di 9 CFU)

Discipline opzionali attivate nell'a.a.2003-2004

- | | |
|---|-------|
| - Topografia | 3 CFU |
| - Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali | 3 CFU |
| - Fonti documentarie e metodi per la ricerca storica | 3 CFU |
| - Caratteri distributivi degli edifici II | 3 CFU |
| - Termofisica degli edifici | 3 CFU |

Ulteriori corsi saranno attivati negli anni successivi e comunque potranno essere scelti fra quelli attivati all'interno dei Corsi di Laurea della Facoltà di Architettura e più in generale dell'Ateneo Fiorentino, che saranno valutati secondo i crediti a loro assegnati.

Si invitano gli studenti a scegliere gli esami liberi (9 CFU) in funzione e congruenti con la prova finale.

Propedeuticità fra gli insegnamenti

- Non si può sostenere l'esame del corso integrato di «Scienze della Terra Applicate» se non si è sostenuto l'esame del corso integrato di «Mineralogia e Petrografia»;
- Non si può sostenere l'esame del corso integrato di «Restauro Archeologico» se non si è sostenuto l'esame del corso integrato di «Storia delle Tecniche»;
- Non si può sostenere l'esame del corso integrato di «Restauro Architettonico» se non si è sostenuto l'esame del corso integrato di «Storia delle Tecniche»;

Lo studente è tenuto a presentare un piano di studio comprensivo delle attività formative obbligatorie e di quelle opzionali e a scelta. Nella formulazione del piano lo studente potrà indicare un impegno non a tempo pieno.

La presentazione del piano è fatta alla struttura didattica competente nei termini previsti dalla Programmazione didattica annuale.

Lo studente presenta il proprio piano di studi entro il 31 ottobre di ciascun anno accademico. Il piano di studi può essere ripresentato l'anno successivo apportando modifiche al precedente.

Ha valore l'ultimo piano approvato.

Il piano di studi è automaticamente approvato se corrispondente al piano ufficiale degli studi del corso. In caso contrario, su proposta della Commissione piani di studio, il Consiglio del corso delibera entro il 31 dicembre successivo.

Tirocinio 5 CFU

L'attività di tirocinio si svilupperà al secondo anno di corso, sulla base di accordi con l'Ordine degli Architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori e con il MBAC, in riferimento alle competenze professionali del "Conservatore dei Beni Architettonici e Ambientali" definite dal DPR 5 giugno 2001 n. 328.

L'attività di tirocinio potrà essere effettuata presso Studi professionali particolarmente qualificati nel campo del restauro monumentale, Soprintendenze, Laboratori, Istituti o Centri di Ricerca ufficialmente riconosciuti (ICR, OPD, Centri di Ateneo e del CNR), ovvero presso Ditte regolarmente iscritte per le Categorie OG2, OS2 e OS25 di cui al DPR 25 gennaio 2000 n.34.

Prova finale 9 CFU

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve aver acquisito tutti i crediti nelle restanti attività formative previste dal Regolamento Didattico del Corso di Studio. La Tesi di laurea (9 CFU) consiste in una elaborazione di ricerca applicata e riguarderà un argomento concordato con un docente.

Gli elaborati e il materiale che il candidato dovrà presentare alla Commissione esaminatrice, sarà raccolto, elaborato e redatto dallo studente con l'aiuto di un relatore scelto tra i docenti del corso di Laurea.

La valutazione del candidato avviene integrando le risultanze della carriera universitaria (media aritmetica dei voti d'esami) con il giudizio dell'esame di laurea.

Eventuali lodi conseguite dallo studente durante il corso di studi non influiscono sulla media aritmetica, ma sono valutate dalla commissione ai fini dell'attribuzione della laurea con Lode.

La commissione sarà formata da almeno 7 membri scelti fra i docenti (professori di prima fascia, seconda fascia e ricercatori) delle discipline attivate nel Corso di Laurea.

Riconoscimento di crediti maturati esternamente al corso di studio

Per ogni settore disciplinare i crediti acquisiti presso altre istituzioni universitarie nazionali e dell'Unione Europea sono riconosciuti nei limiti dei crediti attribuiti dall'ordinamento didattico del corso di studi. I crediti in eccesso possono essere riconosciuti nell'ambito delle attività a scelta libera dello studente.

Per la prosecuzione degli studi di studenti provenienti da altro corso della stessa dell'Università di Firenze si applica il pieno riconoscimento dei crediti acquisiti in tutti i settori disciplinari presenti nell'ordinamento didattico del corso di studi che accoglie lo studente.

Nei casi di provenienza di studenti da altro corso di studio, i crediti da essi maturati saranno riconosciuti fino ai livelli massimi consentiti dagli ordinamenti, fatto salvo il giudizio di congruità culturale da parte del corso di studio. Lo stesso criterio verrà adottato per il riconoscimento di crediti in attività svolte in precedenti ordinamenti. In ogni caso il riconoscimento dei crediti non può superare il numero di crediti che rimangono dopo aver sottratto dal totale dei crediti richiesti per il conseguimento della laurea (300) quelli attribuiti alla prova finale, che deve essere comunque sostenuta.

Il riconoscimento dei crediti acquisiti prima del passaggio al Corso specialistico è demandato al Consiglio di Corso di Laurea, sulla base della congruenza delle attività seguite con gli obiettivi formativi del Corso e della corrispondenza dei relativi carichi didattici.

Attività formative con esame possono essere svolte in Università estere, in sostituzione di attività in sede, previa verifica da parte del Consiglio di Corso di Laurea della congruità delle attività stesse con gli obiettivi formativi del corso stesso.

Modalità di svolgimento degli esami

Le attività di base, caratterizzanti, affini/integrative si basano su lezioni, esercitazioni, seminari, visite guidate, studio individuale o di gruppo eventualmente assistito.

Le modalità di verifica del profitto in tali attività, nonché in quelle di conoscenza di lingue straniere, consistono in prove scritte e/o orali per ogni singola attività formativa. La valutazione è espressa in trentesimi, con eventuale lode.

La struttura didattica competente fornisce un servizio di Tutorato, mediante l'opera dei docenti del Corso, volto ad organizzare attività di accoglienza e sostegno degli studenti, in particolare per il recupero di un eventuale debito iniziale, a fornire informazioni sui percorsi formativi del Corso, sul funzionamento dei servizi e sui benefici per gli studenti, a individuare modalità organizzative delle attività per studenti impegnati non a tempo pieno.

II PARTE
ORDINAMENTO DALL'A.A. 1994/1995 ALL'A.A. 2000-2001
CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA
(corso ad esaurimento)

Per gli studenti immatricolati prima dell'A.A. 2001-2002, la Facoltà di Architettura di Firenze, fra i Corsi di laurea previsti dal vigente Ordinamento, prosegue nell'A.A. 2003/2004 l'attivazione del Corso di laurea in Architettura, la cui durata è fissata in cinque anni, e per questo, prosegue l'attivazione dei corsi del quarto e quinto anno. Dopo il superamento delle trentadue annualità previste dallo Statuto, come recentemente modificato (vedasi Guida dello Studente A.A. 1998/99) lo studente è ammesso a sostenere l'esame di laurea attraverso il quale la Facoltà conferisce il titolo di "dottore in architettura". Il diploma di laurea costituisce qualifica esclusivamente accademica; esso consente l'ammissione all'esame di Stato per accedere all'esercizio della professione di architetto in Italia e nella Comunità europea (vedasi il recente DPR 328 del 2001). Il Corso di laurea in Architettura è infatti strutturato in base alla direttiva CEE 85/384, tesa ad assicurare il raggiungimento:

1. della capacità di creare progetti architettonici che soddisfino le esigenze estetiche e tecniche;
2. di una adeguata conoscenza della storia e delle teorie dell'architettura, nonché delle arti tecnologiche e scienze umane ad essa attinenti;
3. di una conoscenza delle belle arti in quanto fattori che possono influire sulla qualità della concezione architettonica;
4. di una adeguata conoscenza in materia urbanistica, pianificazione e tecniche applicate nel processo di pianificazione;
5. della capacità di cogliere i rapporti tra uomo e creazioni architettoniche, tra creazioni architettoniche e il loro ambiente, nonché la capacità di cogliere la necessità di adeguare fra loro creazioni architettoniche e spazi in funzione dei bisogni e della misura dell'uomo;
6. della capacità di capire l'importanza della professione e delle funzioni dell'architetto nella società, in particolare elaborando progetti che tengano conto dei fattori sociali;
7. di una conoscenza dei metodi di indagine e di preparazione dei progetti di costruzione;
8. della conoscenza dei problemi di concezione strutturale, di costruzione e di ingegneria civile connessi con la progettazione degli edifici;
9. di una conoscenza adeguata dei problemi fisici e delle tecnologie, nonché della funzione degli edifici, in modo da renderli intimamente confortevoli e proteggerli dai fattori climatici;
10. di una capacità tecnica che consenta di progettare edifici che rispondano alle esigenze degli utenti nei limiti imposti dal fattore costo e dai regolamenti in materia di costruzione;
11. di una conoscenza adeguata delle industrie, organizzazioni, regolamentazioni e procedure necessarie per realizzare progetti di edifici e per l'integrazione dei piani nella pianificazione.

Articolazione degli studi

L'attività didattica è articolata in tre cicli così orientati:

primo ciclo

è destinato alla formazione di base; corrisponde ai primi due anni di corso;

secondo ciclo

è destinato alla formazione scientifico-tecnica e professionale; corrisponde al terzo e quarto anno;

terzo ciclo

è destinato alla elaborazione della tesi di laurea e si caratterizza in senso critico-specialistico attraverso l'opzione dello studente verso uno dei laboratori di sintesi finale attivati dalla Facoltà e la congruente scelta del percorso di studi finale.

Organizzazione della didattica

L'attività didattica è organizzata sulla base di annualità costituite da:

- corsi ufficiali di insegnamento (120 ore), monodisciplinari od integrati, orientati all'apprendimento e alla conoscenza di teorie, metodi e discipline;
- laboratori, ovvero strutture per attività didattica teorico-pratica (comprensiva di esercitazioni, attività guidate, visite tecniche) (180 ore).

Un corso di insegnamento integrato è costituito da più moduli disciplinari coordinati; esso prevede, comunque, un solo esame. Lo studente può, a richiesta, sostenere l'esame relativo ad una sola delle due semi-annualità (60 ore).

Un laboratorio è caratterizzato da una specifica disciplina e si avvale anche di contributi di altre discipline, della stessa area o no; esso prevede, comunque, un unico esame. Sono attivati anche dei corsi semi-annuali (60 ore): i docenti calibreranno i programmi di tali corsi in conformità alla durata stessa del corso.

N.B.: la 'semestralizzazione' di tutti i corsi (annuali e no), tranne dei laboratori, già avviata l'anno scorso, proseguirà anche per l'anno accademico 2003-2004.

Aree disciplinari e contenuti dei corsi

Gli insegnamenti propri del corso di laurea in Architettura si articolano, ai fini esclusivi dell'organizzazione didattica, nelle seguenti aree disciplinari:

Area I	Progettazione architettonica e urbana
Area II	Discipline storiche per l'Architettura
Area III	Teoria e Tecniche per il Restauro architettonico
Area IV	Analisi e Progettazione strutturale dell'Architettura
Area V	Discipline tecnologiche per l'Architettura
Area VI	Discipline fisico-tecniche e impiantistiche per l'Architettura
Area VII	Discipline estimative per l'Architettura e l'Urbanistica
Area VIII	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale
Area IX	Discipline sociali, economiche e giuridiche per l'Architettura e l'Urbanistica
Area X	Discipline matematiche per l'Architettura
Area XI	Rappresentazione dell'Architettura e dell'ambiente

Per quanto riguarda i contenuti dei corsi si conferma quanto stabilito dallo Statuto e si rinvia alla Raccolta dei programmi sul sito della Facoltà www.arch.unifi.it

Ai fini della frequenza per il conseguimento della laurea in Architettura si stabiliscono le seguenti equipollenze fra corsi attivati per il conseguimento della laurea specialistica O4/S e quelli previsti per l'ordinamento entrato in vigore nel 1994-95.

4° anno

	Esami:	ORE	CFU	EQUIPOLLENZA
1	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA IV	180	12	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA IV
2	LABORATORIO DI COSTRUZIONI II	180	12	LABORATORIO DI COSTRUZIONI
3	LABORATORIO DI RESTAURO	180	12	LABORATORIO DI RESTAURO
4	Corso integrato di DIRITTO URBANISTICO e LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE E DELL'EDILIZIA	120	8	Corso integrato di DIRITTO URBANISTICO E LEGISLAZIONE PER L'EDILIZIA (5° anno)
5	GEOGRAFIA URBANA E REGIONALE	60	4	GEOGRAFIA (4° anno)
6	ARREDAMENTO	60	4	ARCHITETTURA DEGLI INTERNI (4° anno)
7	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	120	8	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI (opzionale 5° anno)

5° anno**

	Esami:	ORE	CFU	EQUIPOLLENZA
1	ESTIMO	120	8	Corso di ESTIMO E ESERCIZIO PROFESSIONALE
2	LABORATORIO DI SINTESI (attestato)	180	12	LABORATORIO DI SINTESI
3	4 discipline a scelta			

Per quanto attiene alle discipline del 5° anno, a scelta dello studente, con crediti vincolati a 5 CFU che saranno attivate in questo anno accademico 2003/04, chiunque presenti per la prima volta il piano di studi (vedi pag.) dovrà considerarle come semi-annualità

N.B.: Per ciascun insegnamento sono previsti sdoppiamenti. La Facoltà si riserva di precisare il numero degli sdoppiamenti, effettivamente attivati, a seconda del numero di studenti previsti per ogni anno di corso.

PRECEDENZE DI ESAMI NEL I E II CICLO DEL NUOVO ORDINAMENTO

- non si può sostenere l'esame di 'Laboratorio di Progettazione Architettonica 2' se non si è sostenuto l'esame di 'laboratorio di Progettazione Architettonica 1';
- non si può sostenere l'esame di 'Statica' se non si è sostenuto l'esame di 'Istituzioni di Matematiche 1';
- non si può sostenere l'esame di 'Istituzioni di Matematiche 2' se non si è sostenuto l'esame di 'Istituzioni di Matematiche 1';
- non si può sostenere l'esame di 'Storia dell'Architettura 2' se non si è sostenuto l'esame di 'Storia dell'Architettura 1';
- non si può sostenere l'esame di 'Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1' se non si è sostenuto l'esame del corso integrato di 'Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi';
- non si può sostenere l'esame di 'Storia dell'Architettura Contemporanea' se non si è sostenuto l'esame di 'Storia dell'Architettura 2';
- non si può sostenere l'esame di 'Laboratorio di Progettazione 3' se non si è sostenuto l'esame di 'Disegno dell'Architettura';
- non si può sostenere l'esame di 'Scienza delle Costruzioni' se non si è sostenuto l'esame di 'Statica';
- non si può sostenere l'esame di 'Scienza delle Costruzioni' se non si è sostenuto l'esame di 'Istituzioni di Matematiche 2';
- non si può sostenere l'esame di 'Fondamenti di Urbanistica' se non si è sostenuto l'esame di 'Analisi della Città e dei Territorio';
- non si può sostenere l'esame di 'laboratorio di Urbanistica' se non si è sostenuto l'esame di 'Fondamenti di Urbanistica';
- non si può sostenere l'esame di 'Rilievo dell'Architettura' se non si è sostenuto l'esame di 'Disegno dell'Architettura';
- non si può sostenere l'esame di 'laboratorio di Restauro' se non si è sostenuto l'esame di 'Rilievo dell'Architettura';
- non si può sostenere l'esame di 'Laboratorio di Progettazione Architettonica 4' se non si è sostenuto l'esame di 'laboratorio di Progettazione Architettonica 3';
- non si può sostenere l'esame di 'laboratorio di Costruzioni 2' se non si è sostenuto l'esame di 'Scienza delle Costruzioni'.

Inoltre lo studente dovrà aver ottenuto l'attestato della conoscenza della lingua inglese prima della discussione della tesi di laurea.

Tale attestato potrà essere rilasciato dal Centro linguistico di Ateneo o, in alternativa, gli studenti potranno sostenere il relativo esame presso qualsiasi Corso di laurea dell'Ateneo nel quale sia attivato l'insegnamento della lingua inglese.

ALTRE DISCIPLINE A SCELTA DELLO STUDENTE - EQUIPOLLENZE

Esami	ORE	CFU	Equipollenze
1. ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA	120	8	ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA
2. ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA (1/2 annualità)	60	4	ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA
3. ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITOR. (1/2 annualità)	60	4	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITOR.
4. ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE (1/2 annualità)	60	4	ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE
5. ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE	120	8	ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE
6. ARCHITETTURA DEGLI INTERNI	120	8	ARCHITETTURA DEGLI INTERNI
7. ARCHITETTURA DEGLI INTERNI (1/2 annualità)	60	4	ARCHITETTURA DEGLI INTERNI
8. ARCHITETTURA DEGLI INTERNI e ALLESTIMEN. E MUSEOGRAFIA (Corso int.)	120	8	ARCHITETTURA DEGLI INTERNI o ALLESTIMEN. E MUSEOGRAFIA
9. ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	120	8	ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
10. ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO e ARTE DEI GIARDINI (Corso int.)	120	8	ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO o ARTE DEI GIARDINI
11. ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO (1/2 ann)	60	4	ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
12. ARREDAMENTO e ARCHITETTURA DEGLI INTERNI	120	8	ARCHITETTURA DEGLI INTERNI
13. ARTE DEI GIARDINI	120	8	ARTE DEI GIARDINI
14. ARTE DEI GIARDINI (1/2 ann.)	60	4	ARTE DEI GIARDINI
15. CALCOLO AUTOMATICO DELLE STRUTT. (1/2 annualità)	60	4	(*)
16. CANTIERI PER IL RESTAURO ARCHITETTONICO (1/2 ann.)	60	4	(*)
17. CARTOGRAFIA TEMATICA (1/2 annualità)	60	4	CARTOGRAFIA TEMATICA PER L'ARCHITETTURA E L'URBANISTICA
18. CARTOGRAFIA TEMATICA PER L'ARCHITETTURA E URBANISTICA	120	8	CARTOGRAFIA TEMATICA PER L'ARCHITETTURA E URBANISTICA
19. COMPOSIZIONE E PROG. URBANA (1/2 annualità)	60	4	TEORIE E TEC.DELLA PROG. ARCHITETT
20. COMPOS. E PROG.URBANA e TEORIE E TEC.DELLA PROG. ARCHITETT. (Corso int.)	120	8	TEORIE E TEC. DELLA PROG. ARCHITETT.
21. CONSERVAZIONE DEI MATERIALI NELL'EDILIZIA STORICA e CANTIERI PER IL RESTAURO ARCHITETTONICO	120	8	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI
22. CONSERVAZIONE DEI MATERIALI NELL'EDIL. STORICA (1/2 annualità)	60	4	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI
23. CONSERV.E RIQUALIFIC.TECN. DEGLI EDIFICI e CANTIERI PER IL RESTAURO ARCHITETTONICO(Corso Integrato)	120	8	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI

Esami	ORE	CFU	Equipollenze
24. CONSERVAZIONE E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA DEGLI EDIFICI E CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI (Corso Integrato)	120	8	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI
25. CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI (1/2 annualità)	60	4	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI
26. COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA (1/2 annualità)	60	4	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA
27. DEGRADO E DIAGN. DEI MAT. NELL'EDIL. ST. e CONSERV. DEI MATERIALI NELL'EDIL. STORICA (Corso Integrato)	120	8	CONSERV. DEI MATERIALI NELL'EDIL. STORICA
28. DEGRADO E DIAGNOSTICA MATER. EDIL. STOR. (1/2 annualità)	60	4	CONSERV. DEI MATERIALI NELL'EDIL. STORICA
29. DEGRADO E DIAGNOSTICA NELL'EDILIZIA STORICA	120	8	DEGRADO E DIAGNOSTICA NELL'EDILIZIA STORICA
30. DIRITTO URB. e LEGISLAZ. DELLE OPERE PUB. E DELL'ED. (Corso integrato)	120	8	DIRITTO URB. e LEGISLAZ. PER L'EDILIZIA (Corso Integrato)
31. DIRITTO URBANISTICO (1/2 annualità)	60	4	DIRITTO URB. e LEGISLAZ. PER L'EDILIZIA
32. DISEGNO AUTOMATICO	120	8	DISEGNO AUTOMATICO
33. DISEGNO AUTOMATICO (1/2 ann.)	60	4	DISEGNO AUTOMATICO
34. DISEGNO AUTOMATICO e RILEV. FOTOGRAMMETRICO DELL'ARCHIT.	60	4	RILEV. FOTOGRAMMETRICO DELL'ARCHIT.
35. DISEGNO INDUSTRIALE	120	8	TEORIA E STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE
36. DISEGNO INDUSTRIALE (1/2 annualità)	60	4	TEORIA E STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE
37. ECONOMIA URBANA E REGIONALE	120	8	ECONOMIA URBANA E REGIONALE
38. FISICA (1/2 annualità)	60	4	FISICA TECNICA AMBIENTALE
39. FISICA TECNICA AMBIENTALE IMPIANTI TECNICI (Corso integrato)	120	8	FISICA TECNICA AMBIENTALE o e IMPIANTI TECNICI (Corso Integrato)
40. FISICA TECNICA (1/2 ann.)	60	4	FISICA TECNICA AMBIENTALE
41. FONDAMENTI DI URBANISTICA (1/2 annualità)	60	4	FONDAMENTI DI URBANISTICA
42. FONDAMENTI DI URBANISTICA	120	8	FONDAMENTI DI URBANISTICA
43. GEOGRAFIA URBANA E REGIONALE (1/2 annualità)	60	4	GEOGRAFIA
44. GEOLOGIA APPLICATA	120	8	GEOLOGIA APPLICATA E IDROGEOLOGIA
45. GEOLOGIA APPLICATA E IDROGEOLOGIA (1/2 annualità)	60	4	GEOLOGIA APPLICATA E IDROGEOLOGIA
46. GRAFICA (1/2 annualità)	60	4	GRAFICA
47. GESTIONE URBANA (1/2 annualità)	60	4	GESTIONE URBANA

Esami	ORE	CFU	Equipollenze
48. LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBL.E DELL'EDILIZIA (1/2 annualità)	60	4	(*)
49. MATERIALI E COMPONENTI PER IL DISEGNO INDUSTRIALE	120	8	(*)
50. MATERIALI E COMPONENTI PER IL DISEGNO INDUSTRIALE (1/2annualità)	60	4	(*)
51. MATERIALI E COMPONENTI PER L'ARREDO URBANO (1/2 annualità)	60	4	(*)
52. MATERIALI E PROGETTAZIONE DI ELEMENTI COSTRUTTIVI E CULTURA TECNOLOGICA DELLA PROGETTAZIONE (Corso integrato)	120	8	(*)
53. METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	120	8	METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI
54. MODELLI PER SISTEMI URBANISTICI	120	8	(*)
55. MORFOLOGIA DEI COMPONENTI	120	8	TEORIA E STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE
56. PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA e GRAFICA (Corso integrato)	120	8	PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA
57. PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA (1/2 ann)	60	4	PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA
58. PIANIFICAZIONE AMBIENTALE	120	8	(*)
59. PIANIFICAZIONE AMBIENTALE (1/2 annualità)	60	4	(*)
60. PIANIFICAZIONE TERRITORIALE (1/2 annualità)	60	4	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
61. PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	120	8	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
62. PRINCIPI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE e SPERIMENTAZIONE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (Corso integrato)	120	8	(*)
63. PROCESSI E METODI DELLA PROD. DEGLI OGGETTI D'USO (1/2 ann.)	60	4	(*)
64. PROCESSI E METODI DELLA PRODUZIONE DELL'OGGETTO D'USO (1/2 annualità)	60	4	(*)
65. PROCESSI E METODI DELLA PRODUZIONE DELL'OGGETTO D'USO e MATERIALI E COMPONENTI PER IL DISEGNO INDUSTRIALE (Corso Integrato)	120	8	(*)
66. PROGETTAZ. TECNOL. ASSISTITA (1/2 ann.)	60	4	(*)
67. PROGETTAZIONE AMBIENTALE	120	8	(*)
68. PROGETTAZIONE AMBIENTALE (1/2 annualità)	60	4	(*)
69. PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ASSISTITA (1/2 annualità)	60	4	(*)

Esami	ORE	CFU	Equipollenze
70. PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	120	8	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
71. PROGETTAZIONE ESEC. DELL'ARCHITETT. e TECN. DEI SISTEMI STRUTTURALI (Corso Integrato)	60	4	PROGETTAZIONE ESEC. DELL'ARCHITETT.
72. PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'ARCHITETT. (1/2 annualità)	60	4	PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'ARCHITETT.
73. PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'ARCHITETTURA	120	8	PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'ARCHITETTURA
74. PROGETTAZIONE TECNOLOGICA ASSISTITA	120	8	(*)
75. PROGETTAZIONE URBANISTICA	120	8	PROGETTAZIONE URBANISTICA
76. PROGETTO DI STRUTTURE	120	8	PROGETTO DI STRUTTURE
77. PROGETTO DI STRUTTURE (1/2 annualità)	60	4	PROGETTO DI STRUTTURE
78. RAPPRESENTAZ. DEL TERRIT. E DELL'AMBIENTE (1/2 annualità)	120	8	RILIEVO URBANO E AMBIENTALE
79. RESTAURO ARCHEOLOGICO (1/2 annualità)	60	4	RESTAURO ARCHEOLOGICO
80. RESTAURO DEI MONUMENTI	120	8	RESTAURO DEI MONUMENTI
81. RESTAURO URBANO	120	8	RESTAURO URBANO
82. RILEVAMENTO FOTOGRAMMETRICO DELL'ARCHIT. (1/2 ann.)	60	4	RILEVAMENTO FOTOGRAMMETRICO DELL'ARCHIT.
83. RILEVAMENTO FOTOGRAMMETRICO DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE e TOPOGRAFIA	120	8	RILEVAMENTO FOTOGRAMMETRICO DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE
84. RILEVAMENTO FOTOGRAMMETRICO PER L'ARCHITETTURA	120	8	RILEVAMENTO FOTOGRAMMETRICO PER L'ARCHITETTURA
85. RILIEVO URBANO E AMBIENTALE	120	8	RILIEVO URBANO E AMBIENTALE
86. RILIEVO URBANO E AMBIENTALE (1/2 annualità)	60	4	RILIEVO URBANO E AMBIENTALE
87. RILIEVO URBANO E AMBIENTALE CARTOGRAFIA TEMATICA (Corso Integrato)	120	8	RILIEVO URBANO E AMBIENTALE o e CARTOGRAFIA TEMATICA
88. RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA E MANUTENZIONE EDILIZIA (1/2 annualità)	60	4	(*)
89. RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA E MANUTENZIONE EDILIZIA e TECNICA DI VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO (Corso Integrato)	120	8	TECNICA DI VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO
90. RIABILITAZIONE STRUTTURALE (1/2 ann.)	60	4	RIABILITAZIONE STRUTTURALE
91. RIABILITAZIONE STRUTTURALE	120	8	RIABILITAZIONE STRUTTURALE
92. RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA E MANUTENZIONE EDILIZIA	120	8	TECNOLOGIE DEL RECUPERO
93. SOCIOLOGIA URBANA	120	8	SOCIOLOGIA URBANA
94. SCENOGRAFIA	120	8	ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA

Esami	ORE	CFU	Equipollenze
95. STATICA E STAB.COSTRUZ.MURARIE E MON. E RIABIL.STRUTT. (Corso int.)	120	8	STATICA E STAB.COSTRUZ.MURARIE E MON. E RIABIL.STRUTT. (Corso int.)
96. STATICA E STABILITA DELLE COSTRUZ. MURARIE E MONUM. (1/2 ann.)	60	4	(*)
97. STATICA E STABILITA DELLE COSTRUZIONI MURARIE E MONUMENTALI	120	8	(*)
98. STORIA DEL GIARDINO E DEL PAESAGGIO	120	8	STORIA DEL GIARDINO E DEL PAESAGGIO
99. STORIA DEL GIARDINO E DEL PAESAGGIO (1/2 annualità)	60	4	STORIA DEL GIARDINO E DEL PAESAGGIO
100. STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO	120	8	STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO
101. STORIA DELLA CRITICA E DELLA LETTERATURA ARCHITETTONICA	120	8	STORIA DELLA CRITICA E DELLA LETTERATURA ARCHITETTONICA
102. STORIA DELL'ARTE (1/2annualità)	60	4	STORIA DELL'ARTE
103. STORIA DELL'ARTE	120	8	STORIA DELL'ARTE
104. STORIA DELL'URBANISTICA	60	4	STORIA DELL'URBANISTICA
105. STORIA E METODI DI ANALISI DELL'ARCHITETTURA	120	8	STORIA E METODI DI ANALISI DELL'ARCHITETTURA
106. STORIA E TECNICA DELLA FOTOGRAFIA (1/2 ann.)	60	4	STORIA E TECNICA DELLA FOTOGRAFIA
107. TECNICA DI VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO (1/2 annualità)	60	4	(*)
108. TECNICHE DELLA RAPPRESEN. e PERCEZIONE E COMUNIC.VISIVA (Corso integrato)	120	8	TECNICHE DELLA RAPPRESEN. o PERCEZIONE E COMUNIC.VISIVA
109. TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE (1/2 ann.)	60	4	TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE
110. TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE	120	8	TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE
111. TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE e DISEGNO AUTOMATICO (Corso Integrato)	120	8	TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE o DISEGNO AUTOMATICO
112. TECNOLOGIA DEI SISTEMI STRUTTURALI (1/2 ann.)	60	4	(*)
113. TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA e CONTROI. QUAL. ED. FISICA TECNICA AMBIENTALE (1/2 ann.)	120	8	(*)
114. TECNOLOGIA PER AMBIENTI IN CONDIZIONI ESTREME	120	8	(*)
115. TEORIA E STORIA DEL DISEGNO INDUSTR. e PROCESSI E METODI DELLA PRODUZIONE DEGLI OGGETTI D'USO (Corso Integrato)	120	8	TEORIA E STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE

Esami	ORE	CFU	Equipollenze
116. TEORIA E STORIA DISEGNO INDUSTRIALE	120	8	TEORIA E STORIA DEL DISEGNO DEL INDUSTRIALE
117. TEORIA E STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE (1/2 ann.)	60	4	TEORIA E STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE
118. TEORIA E TECNICHE COSTRUTTIVE NEL LORO SVILUPPO STORICO e RESTAURO STATICO	120	8	(*)
119. TEORIE E STORIA DEL RESTAURO	120	8	TEORIE E STORIA DEL RESTAURO
120. TEORIE E TECNICHE PROG.ARCHIT.(1/2 ann.)	60	4	TEORIE E TECNICHE DELLA DELLA PROG.ARCHIT.
121. TEORIE E TECNICHE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	120	8	TEORIE E TECNICHE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
122. VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PROGETTI E DEI PIANI	120	8	VALUTAZIONE DEI PROGETTI E DEI PIANI

(*) Per le equipollenze delle discipline asteriscate rivolgersi direttamente ai Dipartimenti che indicheranno le modalità per la frequenza ai corsi e per i relativi esami.

ESAMI FUORI FACOLTA'

Fra le materie a scelta dello studente è possibile inserire (al più due) esami attivati presso altri Corsi di Laurea dell'Ateneo.

DISPOSIZIONI GENERALI

A - Firme di frequenza

In ciascun corso possono essere definiti gli eventuali criteri di accertamento della frequenza in relazione all'organizzazione della didattica.

Nei laboratori è obbligatoria la firma di frequenza sul libretto, quale attestato per poter sostenere l'esame e, in ogni caso, per il passaggio al laboratorio successivo, la firma ottenuta sul libretto deve essere depositata presso la Segreteria studenti prima di sostenere il relativo esame.

B - Studenti che hanno seguito un corso o un Laboratorio ma che non hanno sostenuto il relativo esame

1. lo studente ha diritto a sostenere l'esame con il programma del Corso che ha frequentato; l'esame sarà sostenuto con lo stesso docente, se ancora in servizio, altrimenti con una Commissione appositamente nominata dal Preside.
2. lo studente che ha ottenuto l'attestato di frequenza di un laboratorio ha diritto a sostenere l'esame con il tema del laboratorio fissato nell'anno di frequenza.

C - Piano di studio

Gli studenti, iscritti al V anno, dovranno presentare entro il 31/10/2003 il proprio piano di studio compilando il predisposto stampato disponibile in Segreteria Studenti.

D - *Passaggi e trasferimenti*

I passaggi ed i trasferimenti sono consentiti soltanto verso Corsi di Laurea degli Ordinamenti didattici introdotti dalla Riforma universitaria.

Per ulteriori informazioni relative ai passaggi consultare il sito dell'Università www.unifi.it

III PARTE VECCHISSIMO ORDINAMENTO

Con l'anno accademico 1997/98 la Facoltà di Architettura ha portato a compimento l'iter curriculare per gli studenti, immatricolati nell'A.A. 1993/94, con il quinto anno del Corso di laurea in Architettura secondo il Vecchio Ordinamento (D.P.R. n. 806 - G.U. dei 5.11.82 e conseguente Statuto della Facoltà - G.U. dei 16.8.84).

PIANI DI STUDIO DI INDIRIZZO

Si ricorda che gli 'indirizzi' previsti dal Vecchio Ordinamento sono:

- 1) indirizzo in Progettazione dell'Architettura (Prof. E. Mandelli)
- 2) indirizzo in Tutela e Recupero del Patrimonio Storico-Architettonico (Prof. L. Giorgi)
- 3) indirizzo Tecnologico (Prof. M.C. Torricelli)
- 4) indirizzo Urbanistico. (Prof. G. Gorelli)

Per quanto attiene alla definizione dei piani di studio, alle aree disciplinari, alle 'discipline obbligatorie a carattere nazionale', alle discipline caratterizzanti gli indirizzi di laurea e alla loro corretta miscelazione, si rinvia lo studente alle precedenti guide della Facoltà, in particolare alla guida dell'anno accademico 1997/98.

Per quanto attiene alle precedenze di esami si faccia riferimento alle precedenti guide.

Si fa presente che non è più data facoltà agli studenti di poter apportare eventuali variazioni ai loro precedenti piani di studio, salvo che per una sola materia purché appartenente alla stessa area disciplinare o che abbia particolare rilevanza per la tesi di laurea. Tale domanda dovrà essere presentata dal 1 di Ottobre al 31 Dicembre 2003.

N.B.: Si fa presente che gli studenti fuori corso non possono acquisire frequenze di discipline fuori Facoltà, né sostenerne il relativo esame.

Tabella di conversione dei crediti per il passaggio dall'ordinamento precedente all'attuale.

Il corso di studi ricostruisce la carriera degli studenti che, su domanda, intendono passare dai vecchi al nuovo ordinamento avvalendosi del computo dei crediti attribuiti ai corsi d'insegnamento del vecchio ordinamento nella misura di:

12 crediti per i Laboratori .

8 crediti per i corsi annuali.

4 crediti per i corsi da 1/2 annualità.

Dettagliatamente, nel caso che lo studente scelga di passare, a domanda, al nuovissimo ordinamento (Classe 04/S) i crediti acquisiti saranno valutati secondo la tabella seguente.

Tabella delle equipollenze e del riconoscimento dei crediti per gli esami sostenuti nel caso di passaggio dal vecchissimo ordinamento alla Laurea Specialistica nella classe 04/S ARCHITETTURA

CORSO	CFU	EQUIPOLLENZE
1. Allestimento e museografia	8	ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA
2. Analisi dei sistemi urbani	8	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI
3. Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali I	8	ANALISI DEL TERRITORIO E DEGLI INSEDIAMENTI
4. Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali II	8	FONDAMENTI DI URBANISTICA
5. Antropologia culturale	8	(*)
6. Applicazioni della geometria descrittiva	8	FONDAMENTI E APPLICAZIONI DELLA GEOMETRIA DESCRITTIVA
7. Architettura dei paesaggio	12	LABORATORIO DI SINTESI FINALE (IN ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO)
8. Architettura sociale	8	(*)
9. Arredamento e Architettura degli interni	8	ARCHITETTURA DEGLI INTERNI
10. Arte dei giardini	8	ARTE DEI GIARDINI
11. Caratteri distributivi degli edifici	8	CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI
12. Complementi di matematica	8	METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI
13. Composizione architettonica I	12	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA I
14. Composizione architettonica II	12	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA II
15. Costruzioni in zone sismiche	8	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA
16. Consolidamento ed adattamento degli edifici	8	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI o STATICA E STABILITA' DELLE COSTRUZIONI MURARIE E MONUMENTALI
17. Cultura tecnologica della progettazione	8	(*)
18. Diritto e legislazione urbanistica	8	DIRITTO URBANISTICO E LEGISLAZIONE PER L'EDILIZIA
19. Disegno e Rilievo	8	DISEGNO DELL'ARCHITETTURA
20. Disegno Industriale	12	LABORATORIO DI SINTESI FINALE (IN DISEGNO INDUSTRIALE)
21. Elementi di fotogrammetria	8	RILIEVO FOTOGRAMMETRICO DELL'ARCHITETTURA
22. Estimo ed esercizio professionale	8	ESTIMO ED ESERCIZIO PROFESSIONALE
23. Fisica Tecnica e Impianti	8	FISICA TECNICA AMBIENTALE (1)
24. Geografia urbana e regionale	8	GEOGRAFIA

CORSO	CFU	EQUIPOLLENZE
25. Geologia applicata e idrogeologia	8	GEOLOGIA APPLICATA
26. Geotecnica e tecnica delle fondazioni	8	(*)
27. Igiene ambientale	8	(*)
28. Illuminotecnica, Acustica e Climatizzazione nell'edilizia	8	IMPIANTI TECNICI e TECNICA DEL CONTROLLO AMBIENTALE
29. Istituzioni di Matematica II	8	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II
30. Istituzioni di Matematica I	8	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE I
31. Metodi e tecniche della normazione edilizia	8	(*)
32. Morfologia dei componenti	8	(*)
33. Normative e legislazione per l'edilizia	8	DIRITTO URBANISTICO E LEGISLAZIONE PER L'EDILIZIA
34. Organizzazione della produzione	8	(*)
35. Pianificazione ambientale	8	(*)
36. Pianificazione del territorio	8	LABORATORIO DI SINTESI (IN PROGETTAZIONE TERRITORIALE)
37. Progettazione ambientale	12	LABORATORIO DI SINTESI (IN PROGETTAZIONE AMBIENTALE)
38. Progettazione architettonica I	12	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA III
39. Progettazione architettonica II	12	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA IV
40. Progettazione di grandi strutture	8	PROGETTO DI STRUTTURE
41. Progettazione integrale	12	LABORATORIO DI SINTESI (IN PROGETTAZIONE)
42. Progettazione urbana	12	LABORATORIO DI SINTESI (IN PROGETTAZIONE)
43. Progettazione urbanistica I	8	LABORATORIO DI SINTESI (IN URBANISTICA)
44. Restauro architettonico	12	LABORATORIO DI RESTAURO
45. Restauro dei monumenti	12	LABORATORIO DI SINTESI (RESTAURO)
46. Restauro urbano	8	RESTAURO URBANO
47. Scenografia	8	(*)
48. Scienza delle costruzioni	8	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
49. Sociologia urbana e rurale	8	SOCIOLOGIA URBANA
50. Sperimentazioni di sistemi e componenti	8	(*)
51. Statica	8	STATICA
52. Storia della città e del territorio	8	STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO
53. Storia della critica e della letteratura architettonica	8	STORIA DELLA CRITICA E DELLA LETTERATURA ARCHITETTONICA

CORSO	CFU	EQUIPOLLENZE
54. Storia dell'architettura contemporanea	8	STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA e LINEAMENTI DI STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA
55. Storia dell'architettura I	8	STORIA DELL'ARCHITETTURA I e LINEAMENTI DI STORIA DELL'ARTE ANTICA
56. Storia dell'architettura II	8	STORIA DELL'ARCHITETTURA II e LINEAMENTI DI STORIA DELL'ARTE MODERNA
57. Storia dell'architettura III	8	(*)
58. Storia dell'urbanistica	8	STORIA DELL'URBANISTICA
59. Strumenti e tecniche della comunicazione visiva	8	PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA
60. Tecnica delle costruzioni	12	LABORATORIO DI COSTRUZIONI
61. Tecnologia dell'architettura I	8	TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI
62. Tecnologia dell'architettura II	8	TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA e STRUMENTI E METODI DELLA PRODUZIONE
63. Teoria dei modelli per la progettazione	8	(*)
64. Tipologia strutturale	8	(*)
65. Unificazione edilizia e prefabbricazione	8	(*)
66. Urbanistica I	8	FONDAMENTI DI URBANISTICA
67. Urbanistica II	12	LABORATORIO DI URBANISTICA

(1) l'equipollenza di Fisica Tecnica Ambientale vale solo per gli studenti del Vecchissimo Ordinamento che hanno sostenuto o devono sostenere anche l'esame di Illuminotecnica Acustica e Climatizzazione nell'edilizia; per gli studenti che hanno sostenuto o devono sostenere Fisica Tecnica e Impianti l'equipollenza é con il corso integrato di Impianti Tecnici (4Cfu) e Tecnica del Controllo Ambientale (2Cfu).

(*)

Per le equipollenze delle discipline asteriscate rivolgersi direttamente ai Dipartimenti che indicheranno le modalità per la frequenza ai corsi e per i relativi esami

NOTA BENE

Le ulteriori discipline presenti nei piani di studio già approvati e che non compaiono nell'elenco precedente, devono considerarsi del valore di 4 CFU se 1/2 annualità, 8 CFU se una annualità, 12 CFU se Laboratori.

Passaggi di Corso di Laurea

Per informazio si rinvia al sito dell'Università www.unifi.it

ACCERTAMENTO DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA STRANIERA (V.O.)

Nei trenta esami di profitto previsti dall'art. 130 dello Statuto della Facoltà di Architettura di Firenze non è compreso l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (art. 141 dello Statuto). In base all'art. 159, a partire dall'A.A. 1992/93, al momento della consegna alla Segreteria Studenti della domanda di ammissione all'esame di laurea, dovrà essere presentata dal laureando anche un'attestazione da cui risulti di aver sostenuto un esame di lingua straniera.

Tale insegnamento potrà essere o Inglese Scientifico impartito presso questa Facoltà oppure Inglese, Francese, Tedesco o Spagnolo impartiti presso le altre Facoltà dell'Ateneo; in alternativa lo studente potrà presentare un'attestazione appositamente rilasciata dal Centro linguistico di Ateneo. Da tale prova, e precisamente per la lingua tedesca, sono esonerati gli studenti residenti nella Regione Trentino-Alto Adige, che presentino il patentino di bilinguismo o copia autenticata del diploma di maturità rilasciato da una Scuola Statale di lingua tedesca.

Sono esonerati dalla prova di lingua gli studenti immatricolati prima dell'A.A. 1984/85.

AVVERTENZE

Gli studenti che negli anni precedenti avessero inserito nei propri piani di studio insegnamenti ormai disattivati, possono o sostituirli con altri attivati o sostenere i relativi esami con commissioni appositamente nominate dal Preside.

Nel caso di corsi sdoppiati, le procedure per la frequenza dei corsi e per l'esame relativo sono demandate ai Dipartimenti e a cui fanno capo i corsi stessi che applicheranno le vigenti delibere in materia (delibera del 10.12.1991 e successiva integrazione del 26.1.94).

Studenti che hanno seguito un corso ma che non hanno ancora sostenuto il relativo esame.

- a) lo studente sosterrà l'esame con il programma del corso cui è stato iscritto. L'esame sarà sostenuto con una Commissione nominata dal Preside della quale farà parte lo stesso docente se ancora in servizio.
- b) lo studente, già iscritto ad un corso di carattere progettuale o a carattere applicativo, ha diritto a sostenere l'esame con il tema fissato nell'anno di iscrizione. Il docente del corso, o in sua assenza il docente designato dal Preside, sottoporà lo studente ad una prova di accertamento della sua preparazione prima di procedere alla valutazione degli elaborati di esame.

Indice

Introduzione del Preside	pag.	1
Presidenza, strutture didattiche e di ricerca	»	4
Servizi generali ed altri servizi della Facoltà	»	5
Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, classe 04	»	11
Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione Territoriale e Ambientale, Classe 07	»	22
Corso di Laurea in Disegno Industriale, Classe 42	»	32
Corso di Laurea in Progettazione della Moda, Classe 42	»	54
Corso di Laurea in Architettura, classe 04/S	»	68
Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura, classe 04/S	»	75
Corso di Laurea in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali, classe 10/S	»	79
Corso di Laurea in Architettura, Ordinamento dal 1994 al 2000/01	»	84
Corso di Laurea in Architettura, Vecchissimo Ordinamento	»	94