

Pianificazione e progettazione della città e del territorio

Università	Università degli Studi di FIRENZE
Classe	54/S - Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
Nome del corso	Pianificazione e progettazione della città e del territorio
Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico	05/08/2003
Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	09/09/2003
Data di approvazione del consiglio di facoltà	22/11/2001
Data di approvazione del senato accademico	15/05/2002
Denominazione precedente del corso	CDL Architettura 2 (FIRENZE) ARCHITETTURA
Il corso è	già attivato nell'a.a. 1996-97
Facoltà di riferimento del corso	ARCHITETTURA
Sede amministrativa del corso	FIRENZE (FI)

Obiettivi formativi specifici

Rispetto alle funzioni generali definite dal DM, il Corso di laurea dell'Università di Firenze persegue obiettivi formativi che evidenziano alcune specificazioni culturali:

- Si pone nei curricula una particolare attenzione formativa ai metodi e alle tecniche della descrizione, interpretazione e rappresentazione del patrimonio territoriale e ambientale di lunga durata (“descrizioni fondative”, invarianti strutturali”, “statuti dei luoghi”); il suddetto patrimonio è inteso come elemento fondativo per la costruzione di scenari strategici di sviluppo sostenibile, basati sulla valorizzazione delle risorse specifiche e peculiari dei diversi ambienti insediativi; la pianificazione e la progettazione del territorio sono assunte dunque come un momento importante per la creazione di ricchezza durevole attraverso al produzione di”valore aggiunto territoriale”;

-Si attribuisce carattere strutturale (e non opzionale o consultivo) ai processi partecipativi, pattizi, concertativi nella pianificazione sia a scala urbana che territoriale: particolare attenzione nel processo formativo viene attribuita alla conoscenza di metodi e tecniche per la strutturazione del processo partecipativo, come determinante nella formazione degli obiettivi di trasformazione del territorio e della città e dei relativi processi di governo e gestione;

- si intende superare la storica dicotomia pianificatoria fra spazi costruiti e spazi

aperti, costruendo una integrazione teorica, metodologica e operativa fra dominio dell'urbanistica e dominio della pianificazione degli spazi rurali. Questa integrazione consente di affrontare le tematiche ambientali in modo integrato, riferendole alle modalità e alle tecniche di produzione degli spazi aperti, superando da una parte logiche normativo-vincolistiche nei piani urbanistici, e dall'altra logiche aziendalistiche e di settore nelle politiche di sviluppo rurale; inserendo gli operatori del mondo rurale a pieno titolo fra gli attori delle trasformazioni territoriali e ambientali in quanto produttori di beni e servizi pubblici. La collaborazione fra la Facoltà di Architettura e di Agraria, e il contributo della Facoltà di Ingegneria, garantiscono il perseguimento concreto di questo obiettivo formativo di un laureato specialistico multidisciplinare che potrà operare sia nell'ambito dell'Ordine degli architetti (albo Pianificatori) che degli agronomi.

Caratteristiche della prova finale

La prova finale costituisce l'esito del laboratorio di laurea scelto dallo studente fra i quattro offerti nei due ultimi semestri. Lo studente dovrà produrre, individualmente o in piccolo gruppo (con riconoscibilità dell'apporto di ciascuno) una tesi specialistica consistente in un testo scritto corredato di elaborati grafici informatizzati.

La discussione pubblica della tesi dovrà avvenire entro due semestri successivi alla conclusione del biennio di studio, purché tale rinvio sia concordato con il relatore della tesi.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

In base al DPR 5 /6/2001 n 328 la laurea specialistica 54S consente di accedere agli albi professionale degli Architetti sezione A (cat. b: Pianificatore territoriale) e degli agronomi-forestali (sezione A); di gestire la titolarità di Piani Territoriali di Coordinamento, di Piani Regolatori , di Piani Paesistici, di Piani Ambientali, di progetti urbani, di piani e progetti di settore; di piani e progetti di sistemi agricoli, agroalimentari, zootecnici, forestali e ambientali; di VIA, VAS, di progetti di fattibilità dei piani e progetti. Le attività possono essere svolte presso gli uffici tecnici di enti pubblici territoriali (Regioni, Provincie, Comunità Montane, Circondari, Comuni) o in studi professionali privati, centri di ricerca, associazioni di professionisti, ecc

Sono previsti requisiti di accesso per l'iscrizione al corso

Corsi di classi di laurea triennali che consentono l'iscrizione al corso senza debiti formativi

- Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale

Corsi di classi di laurea triennali che consentono l'iscrizione al corso con debiti formativi indipendentemente dal piano di studi seguito

- Scienze dell'architettura

Corsi di classi di laurea triennali che consentono l'iscrizione al corso con debiti formativi a seconda del piano di studi seguito

- Ingegneria civile
- Ingegneria delle infrastrutture (Trasporti)
- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

- Viticoltura ed enologia

Sono previste modalità di riconoscimento di titoli di studio acquisiti presso altri Atenei sia italiani che stranieri

Sono previste modalità di riconoscimento di periodi di studio presso altri Atenei sia italiani che stranieri

Esistono servizi per il recupero di eventuali debiti formativi

Non è prevista la valutazione dei tempi di conseguimento del titolo di primo livello

Non è prevista la valutazione della votazione con cui si è conseguito il titolo di primo livello

Non è prevista la valutazione degli elaborati per l'esame finale del titolo di primo livello

Attività formative di base	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Diritto, economia, sociologia	13	IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/10 : DIRITTO AMMINISTRATIVO
		IUS/14 : DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA
		SECS-P/01 : ECONOMIA POLITICA
		SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE
Ecologia, geografia e storia delle trasformazioni del territorio	41	BIO/07 : ECOLOGIA
		BIO/08 : ANTROPOLOGIA
		GEO/04 : GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
		ICAR/18 : STORIA DELL'ARCHITETTURA
		M-DEA/01 : DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE
		M-GGR/01 : GEOGRAFIA
Matematica, informatica, statistica e demografia	12	INF/01 : INFORMATICA
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		MAT/03 : GEOMETRIA
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		MAT/06 : PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
		SECS-S/03 : STATISTICA ECONOMICA
SECS-S/04 : DEMOGRAFIA		
Rappresentazione	12	ICAR/06 : TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
		ICAR/17 : DISEGNO
Totale Attività formative di base	78	

Attività caratterizzanti	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
---------------------------------	-------------------	---

Ambiente	9	AGR/02 : AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
		AGR/03 : ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE
		AGR/04 : ORTICOLTURA E FLORICOLTURA
		AGR/05 : ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA
		AGR/08 : IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI
		AGR/14 : PEDOLOGIA
		BIO/03 : BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA
		ICAR/01 : IDRAULICA
		ICAR/02 : COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
		MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
		Economia, politica e sociologia
ICAR/22 : ESTIMO		
SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA		
SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE		
SPS/04 : SCIENZA POLITICA		
SPS/10 : SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO		
Ingegneria e scienze del territorio	15	GEO/02 : GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA
		GEO/03 : GEOLOGIA STRUTTURALE
		GEO/05 : GEOLOGIA APPLICATA
		ICAR/04 : STRADE, FERROVIE E AEROPORTI
		ICAR/05 : TRASPORTI
Urbanistica e pianificazione	48	ICAR/15 : ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
		ICAR/19 : RESTAURO
		ICAR/20 : TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA
		ICAR/21 : URBANISTICA
Totale Attività caratterizzanti	89	

Attività affini o integrative	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Cultura architettonica, ingegneristica e dell'ambiente	23	AGR/10 : COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE
		BIO/01 : BOTANICA GENERALE
		BIO/02 : BOTANICA SISTEMATICA
		CHIM/07 : FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
		CHIM/12 : CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI
		FIS/06 : FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE
		FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)
		GEO/07 : PETROLOGIA E PETROGRAFIA
		GEO/08 : GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
		GEO/09 : GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI
		GEO/10 : GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA
		GEO/11 : GEOFISICA APPLICATA
		ICAR/03 : INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE
		ICAR/07 : GEOTECNICA

		ICAR/08 : SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
		ICAR/09 : TECNICA DELLE COSTRUZIONI
		ICAR/11 : PRODUZIONE EDILIZIA
		ICAR/12 : TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
		ICAR/14 : COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA
		ING-IND/11 : FISICA TECNICA AMBIENTALE
		ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
		ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
Cultura economica	3	SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
		SECS-P/05 : ECONOMETRIA
		SECS-P/06 : ECONOMIA APPLICATA
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SECS-P/12 : STORIA ECONOMICA
Cultura umanistica	6	L-ANT/07 : ARCHEOLOGIA CLASSICA
		L-ANT/08 : ARCHEOLOGIA CRISTIANA E MEDIEVALE
		L-ANT/09 : TOPOGRAFIA ANTICA
		L-ANT/10 : METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA
		L-ART/02 : STORIA DELL'ARTE MODERNA
		L-ART/03 : STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA
		M-DEA/01 : DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE
		M-GGR/02 : GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA
		M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE
		M-PSI/05 : PSICOLOGIA SOCIALE
		M-STO/02 : STORIA MODERNA
		M-STO/04 : STORIA CONTEMPORANEA
		M-STO/05 : STORIA DELLA SCIENZA E DELLE TECNICHE
Totale Attività affini o integrative	32	

Ambito aggregato per crediti di sede	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
	43	AGR/01 : ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
		AGR/02 : AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
		AGR/03 : ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE
		AGR/05 : ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA
		AGR/10 : COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE
		BIO/02 : BOTANICA SISTEMATICA
		BIO/03 : BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA
		BIO/07 : ECOLOGIA
		GEO/05 : GEOLOGIA APPLICATA
		ICAR/04 : STRADE, FERROVIE E AEROPORTI
		ICAR/05 : TRASPORTI
		ICAR/15 : ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
		ICAR/18 : STORIA DELL'ARCHITETTURA
		ICAR/19 : RESTAURO
		ICAR/20 : TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA
		ICAR/21 : URBANISTICA
		ICAR/22 : ESTIMO

M-DEA/01 : DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE
M-GGR/01 : GEOGRAFIA
MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
SECS-P/02 : POLITICA ECONOMICA
SECS-P/03 : SCIENZA DELLE FINANZE
SPS/04 : SCIENZA POLITICA
SPS/10 : SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Altre attività formative	CFU	Tipologie
A scelta dello studente	15	
Per la prova finale	15	Prova finale
Altre (art.10, comma1, lettera f)		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
	28	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
Totale Altre attività formative	58	

TOTALE CREDITI	300	
-----------------------	------------	--