

**CORSO DI LAUREA IN "URBANISTICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI"***(Classe 7 delle Lauree in Urbanistica e Scienze della Pianificazione Territoriale e Ambientale DM 04.08.2000)***INSEGNAMENTI E LABORATORI****PRIMO ANNO**

<b>Primo Semestre</b>						
Settori scientifico disciplinari	Denominazione della materia	CDU	Ore in Aula	Ore a Casa	Esami	
<b>Laboratorio di ingresso</b>						
ICAR 20	<b>Tecnica e pianificazione urbanistica</b>	4	50	50	1	LS
ICAR 18	Storia della città e del territorio	2	25	25		
ICAR 22	Estimo	4	50	50		
SPS 10	Sociologia urbana	3	35	40		
MAT 03/ICAR 17	Geometria e fondamenti di geom. descrittiva	3	35	40	1	CI
MAT 05/06	Analisi matematica e statistica	3	35	40		

INFO/01	Fondamenti di informatica	5	60	65	1	CM
ICAR/17	Tecniche di lettura e di rappresentazione della città e del territorio	5	60	65	1	CM

<b>Totale Primo Semestre</b>		<b>29</b>	<b>350</b>	<b>375</b>	<b>4</b>	
------------------------------	--	-----------	------------	------------	----------	--

<b>Secondo Semestre</b>						
Settori scientifico disciplinari	Denominazione della materia	CDU	Ore in Aula	Ore a Casa	Esami	
ICAR 21	Fondamenti Urbanistica	7	90	85	1	CM
ICAR 20	Analisi della città e del territorio	6	70	80	1	CI
ING/INF 05	Tecniche di elaborazione dati	3	40	35		
ICAR 18	Storia dell'urbanistica	6	70	80	1	CM
ING/INF 05	Sistemi informativi territoriali	4	50	50	1	CI
SECS-S 01	Statistica applicata	3	40	35		

<b>Totale Secondo Semestre</b>		<b>29</b>	<b>360</b>	<b>365</b>	<b>4</b>	
--------------------------------	--	-----------	------------	------------	----------	--

<b>TOTALE PRIMO ANNO</b>		<b>58</b>	<b>710</b>	<b>740</b>	<b>8</b>	
--------------------------	--	-----------	------------	------------	----------	--

**SECONDO ANNO**

<b>Primo Semestre</b>						
Settori scientifico disciplinari	Denominazione della materia	CDU	Ore in Aula	Ore a Casa	Esami	
BIO 07	Ecologia	4	40	60	1	CM
GEO 04	Geografia fisica e geomorfologia	3	30	45	1	CI
ICAR 15	Paesaggio: struttura forma e valori	6	60	90		
ICAR 22	Valutazione economica	4	40	60	1	CI
SECS-P/06	Fattibilità economica	4	40	60		
<b>Laboratorio Annuale Urbanistica (Primo semestre)</b>						
ICAR 21	Urbanistica	4	60	40	verif.	LS
ICAR 05	Infrastrutture e sistemi di trasporto	4	60	40		
ICAR 06	Cartografia	2	30	20		
<b>Laboratorio Annuale SIT (Primo semestre)</b>						
ICAR 21	Urbanistica	4	60	40	verif.	LS
ING/INF 05	Sistemi informativi territoriali	3	45	30		
ING-INF/03	Sistemi di telerilevamento	5	75	50		
<b>Totale Primo Semestre</b>		<b>31</b>	<b>360</b>	<b>415</b>	<b>3</b>	

<b>Secondo Semestre</b>						
Settori scientifico disciplinari	Denominazione della materia	CDU	Ore in Aula	Ore a Casa	Esami	
IUS 10	Diritto urban.e legis.opere pubbliche	6	60	90	1	CM
ICAR 20	Politiche Urbane	5	50	75	1	CM
<b>Laboratorio Annuale Urbanistica (Secondo semestre)</b>						
ICAR 21/ICAR 18	Urbanistica/ Storia della città e del territorio	4+2	90	60	1	LS
ICAR 17	Disegno automatico	2	30	20		
ICAR 20	Gestione	2	30	20		
SPS 10	Sociologia Urbana	3	45	30		
Esami per il profilo del tecnico urbanista						
ICAR 14	Progettazione Urbana	6	90	60	1	CM
<b>Laboratorio Annuale SIT (Secondo semestre)</b>						
ICAR 21/M-STO 05	Urbanistica/Storia della scienza e delle tecniche	4+2	90	60	1	LS
ICAR 20	Analisi e valutazione ambientale	4	60	40		
SECS-S/01	Analisi statistica Multivariata	3	45	30		
Esami per il profilo del tecnico SIT						
ICAR 20	Tecnic. di valutazione e progr. urbanistica	7	70	105	1	CM
<b>Totale Secondo Semestre</b>		<b>30</b>	<b>395</b>	<b>355</b>	<b>4</b>	
<b>TOTALE SECONDO ANNO</b>		<b>61</b>	<b>755</b>	<b>770</b>	<b>7</b>	

**TERZO ANNO**

<b>Primo Semestre</b>						
Settori scientifico disciplinari	Denominazione della materia	CDU	Ore in Aula	Ore a Casa	Esami	
ICAR 12	Valutazione di impatto ambientale	7	70	105	1	CM
ING/IND 35	Tecniche economico Gestionali	6	60	90	1	CM
<b>Laboratorio Urbanistica</b>						
ICAR 21	<b>Urban. attuativa e programmi complessi</b>	7	105	70	1	LS
MAT 09	Tecniche supporto alle decisione	4	60	40		
Esami per il profilo del tecnico urbanista						
L-ANT 10	Metodologie della ricerca archeologica	5	50	75	1	CI
ICAR 18	Storia dell'architettura	4	50	50	1	CM
<b>Laboratorio SIT</b>						
ICAR 21	<b>Urban. attuativa e programmi complessi</b>	5	75	50	1	LS
ICAR 20	SITper l'urbanistica	7	105	70		
Esami per il profilo del tecnico SIT						
ING/INF 05	Tecnic. e teorie di elab. dell'immagine	5	50	75	1	CM
<b>Totale Primo Semestre</b>		<b>33</b>	<b>395</b>	<b>430</b>	<b>4</b>	

<b>Secondo Semestre</b>						
	Prova finale e lingua	9	80	145		
	Tirocinio	10	esterno			
	Materie a scelta dello studente pratico applicative	9	160	65	1	

<b>Totale Secondo Semestre</b>		<b>28</b>	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>1</b>	
--------------------------------	--	-----------	------------	------------	----------	--

<b>TOTALE TERZO ANNO</b>		<b>61</b>	<b>635</b>	<b>640</b>	<b>5</b>	
--------------------------	--	-----------	------------	------------	----------	--

<b>TOTALE CORSO DI LAUREA</b>		<b>180</b>	<b>2095</b>	<b>2155</b>	<b>21</b>	
-------------------------------	--	------------	-------------	-------------	-----------	--

**RACCORDO TRA CORSO DI LAUREA IN URBANISTICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E DIPLOMA IN SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI**

Per la regolamentazione dei passaggi dal Diploma al corso di Laurea o per la trasformazione del titolo di Diplomato in SIT in laureato Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali la Facoltà predispone.

La seguente Tabella di raccordo i seguenti piani di studio

**TABELLA DI RACCORDO DUSIT - CORSO DI LAUREA IN URBANISTICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI**

Insegnamento DUSIT	Corrisponde.	Insegnamenti del Corso di Laurea	Settore
Fondamenti di informatica 50 ore	a	Fondamenti di informatica 5 crediti	INFO/01
Geometria descrittiva e Ist. An. Matematica 100 ore	a	Geom. Descrit. E Analisi Matematica 6 crediti	MAT03/05 ICAR 17
Tecniche di An. Urb. e Territor. 50 ore	a	Tecnica e pianif. Urbanistica 4 crediti	ICAR 20
Rappresent. Del territor. e Amb. 50 ore	a	Tecniche di let. e rapp.città e terr. 5 crediti	ICAR 17
Sistemi informativi 1 50 ore	a	Sistemi informativi 4 crediti	ING/INFO 05
Statistica 50 ore	a	Statistica 4 crediti	SECS-S01
Conservazione della natura e delle sue risorse 50 ore	a	Ecologia 4 crediti	BIO 07
Tecniche di simulazione 50 ore	a	Tecniche elaborazione dati 4 crediti	MAT 09
Analisi della città e del Territorio Tecnica Urbanistica Gestione dei dati catastali 150 ore	a	Analisi della città e del territorio Fondamenti di urbanistica 13 crediti	ICAR 20/ ICAR 21
Analisi e valutazione ambientale Fondamenti di valut.imp.amb. 100 ore	a	Analisi e valutazione ambientale 7 crediti	ICAR20
Grafi e reti di flusso Urbanistica Analisi statistica multivariata 150 ore	a	Lab 2°Anno Sit I° semestre Infr. e reti di flusso Urbanistica e An. statistica multivariata 11 crediti	Vari
Tecnica e teor. di elab.immagini 50 ore	a	Tecnica e teoria di elab.immagini 4 crediti	ING/INF05
Analisi dei sistemi urb. e terr. Sistemi informativi 2 Sistemi di telerilevamento 150 ore	a	Lab 2° anno Sit II° semestre Urbanistica SIT e Sistemi di telerilevamento 12 crediti	Vari
Politiche urbane e territoriali 50 ore	a	Politiche urbane e territoriali 4 crediti	ICAR20
Tecniche di valutazione e prog. Urb. e Metodi e modelli di supporto alle decisioni 100 ore	a	Tecniche di valutazione e prog. urbanistica 7 crediti	ICAR 20

Base dati 50 ore	a	Tra le materie a scelta per 4 crediti	ING/INFO 05
Analisi statistica multivariata Modelli matematici e statistici 100 ore	a	Tecniche statistiche economico gestionali 6 crediti	ING/IND 35
Lab 2° anno Tecniche di prog. Urb. W.W.W. Base dati geogr. e terr. Geostatistica 150 ore	a	Lab 3° anno Urbanistica SIT 12 crediti	vari

**PIANO DI STUDI A**

Per gli studenti che completano il secondo anno del Dusit nel 2000-2001 e per gli studenti che lo completeranno nel 2001-2002

Elenco delle discipline sostitutive e integrative e dei relativi crediti:

1)STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO E DELL'URBANISTICA	8 CFU
I corsi sono reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea in Urbanistica e sit	
2)SOCIOLOGIA URBANA	4 CFU
Il corso è reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea in Urbanistica e sit	
3)ESTIMO	4 CFU
Il corso è reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea in Urbanistica e sit	
4)ECONOMIA URBANA	8 CFU
Il corso è reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea Valgesta (corso di Laurea Interfacoltà 50% Architettura 50% Economia	
DIRITTO URBANISTICO E LEGIS.DELLE OPERE PUBBLICHE	6 CFU
Il corso è reperibili all'interno del Corso di Laurea in Architettura	
PAESAGGIO STRUTTURA FORMA E VALORI	6 CFU
Il corso equipollente è reperibili all'interno del 1° anno Corso di Laurea in architettura dei giardini e paesaggistica;	
Tirocinio	10 CFU
Prova finale e lingua	9 CFU

Per il conseguimento della Laurea gli studenti dovranno prendere parte ad un workshop in cui verranno valutate le capacità professionali acquisite nel corso dei tre anni con un extempore della durata di tre giorni.

Gli studenti dovranno inoltre presentare una selezione dei lavori svolti raccolti in un book.

**PIANO DI STUDI B**

Per gli studenti che hanno conseguito il diploma in Sistemi Informativi Territoriali

Elenco delle discipline integrative e dei relativi crediti:

1)STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO E DELL'URBANISTICA	8 CFU
I corsi sono reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea in Urbanistica e sit	
2)SOCIOLOGIA URBANA	4 CFU
Il corso è reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea in Urbanistica e sit	
3)ESTIMO	4 CFU
Il corso è reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea in Urbanistica e sit	
4)ECONOMIA URBANA	8 CFU
Il corso è reperibili all'interno del 1°anno del corso di Laurea Valgesta (corso di Laurea Interfacoltà 50% Architettura 50% Economia	
PAESAGGIO STRUTTURA FORMA E VALORI	6 CFU
Il corso equipollente è reperibile all'interno del 1° anno Corso di Laurea in architettura dei giardini e paesaggistica;	
Prova finale e lingua	9 CFU

Per il conseguimento della Laurea gli studenti dovranno prendere parte ad un workshop in cui verranno valutate le capacità professionali acquisite nel corso dei tre anni con un extempore della durata di tre gironi.

Gli studenti dovranno inoltre presentare una selezione dei lavori svolti raccolti in un book.