

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**

**MANIFESTO DEGLI STUDI  
DEI CORSI DELLA**

**FACOLTÀ DI ARCHITETTURA**

**Anno Accademico 2011/2012**



## Quadro A: Organi e Strutture didattico-scientifiche e di servizio

<b>Presidente</b> Vice Presidente	Prof. Stefano Francesco Musso Prof. Aldo Ferrari
--------------------------------------	-----------------------------------------------------

<b>CENTRO SERVIZI DELLA FACOLTÀ</b>	
<b>Segreteria</b>	
indirizzo	Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 Genova
tel.	010/2095878
fax	010/2095905
e-mail	segrpres@arch.unige.it
<b>Segreteria Didattica</b>	
indirizzo	Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 Genova
tel.	010/20951806
fax	010/2095905
e-mail	didattica-architettura@arch.unige.it tirocini@arch.unige.it
orari	lun. - ven. 9,30 - 12,30
<b>Sportello dello Studente</b>	
indirizzo	Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 Genova
tel.	010/2095765
fax	010/2095905
e-mail	sportel@arch.unige.it
orari	lun. - ven. 9 - 12
<b>Ufficio Erasmus – Relazioni Internazionali</b>	
indirizzo	Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 Genova
tel.	010/2095676
fax	010/20951820
e-mail	relint@arch.unige.it
orari	consultare il sito

<b>Centro di Servizio Bibliotecario “Nino Carboneri”</b>	
indirizzo	Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 Genova
telefono	010/2095908 - 5909
fax	010/2095822
e-mail	csb@arch.unige.it
orari:	lun. - gio. 9 - 18 ven. 9 - 14

### **Laboratorio Informatico**

indirizzo	Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 Genova
telefono	010/2095895
fax	010/2095896
e-mail	laboinfo@arch.unige.it
orari:	lun. - gio. 8.30 - 18.15 ven. 8.30 - 16.15

### **Laboratorio video e fotografico**

indirizzo	Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 Genova
telefono	010/2099959
fax	010/2095905
e-mail	pinto@arch.unige.it
orario:	mercoledì 14.30 - 18.00

## **STRUTTURE DIDATTICHE E SCIENTIFICHE**

### **Dipartimento di Scienze per l'Architettura - D.S.A.**

Stradone di Sant'Agostino 37 – 16123 GENOVA

tel.	010/2095910
fax	010/2095813
sito web	www.dsa.unige.it
e-mail	sd.dsa@arch.unige.it

### **Laboratorio per le Metodiche Analitiche per il Restauro e la Storia del Costruito - MARSC**

tel.	010/2095807 – 5899 (sez archeologia)
fax	010/2095813
sito web	www.arch.unige.it/sla/marsc/marscw1.htm
e-mail	scuolarm@arch.unige.it

### **Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio (già Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti)**

tel.	010/2095808 - 5910
fax	010/2095813
sito web	www.ssrn.arch.unige.it
e-mail	scuolarm@arch.unige.it

### **Referenti di Facoltà**

Presidente Commissione Paritetica: Prof. Maura Boffito	tel. 010/2095984
Delegato per l'Orientamento: Prof. Anna Maria Mantero	tel. 010/2095571
Delegato per la Mobilità studenti: Prof. Roberto Bobbio	tel. 010/2095934
Referente Servizi per i Disabili: Prof. Maria Linda Falcidieno	tel. 010/2095624

**sito web:** <http://www.arch.unige.it>

## Ufficio Erasmus Relazioni Internazionali

L'Ufficio Erasmus Relazioni Internazionali gestisce i programmi di scambio con i partner esteri della Facoltà.

All'UERI si rivolgono gli studenti che intendono svolgere un periodo di studio o di tirocinio all'estero, preparare la tesi in una facoltà estera o condurvi studi nell'ambito del dottorato di ricerca.

L'UERI è anche la struttura di riferimento per gli studenti stranieri che svolgono un periodo di studio o tirocinio presso la Facoltà.

La promozione della mobilità studentesca internazionale è fondamentale per la qualificazione dell'offerta didattica ed è perseguita attraverso la sottoscrizione di accordi bilaterali, di convenzioni e accordi di cooperazione con sedi universitarie europee ed extraeuropee.

Nell'ambito del Programma Settoriale Erasmus è previsto che gli studenti possano svolgere un periodo di studio all'estero, per un minimo di tre e un massimo di dodici mesi. Presso l'UERI e sui siti web delle sedi partner sono reperibili informazioni sull'organizzazione e l'offerta didattica.

I programmi di scambio della Facoltà di Architettura riguardano prevalentemente l'Europa e l'America Latina; nell'a.a. 2011/2012 saranno attivi rapporti di scambio in 15 paesi europei (Austria, Belgio, Danimarca, Estonia, Francia, Germania, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia e Turchia) nell'ambito del Programma LLP Erasmus, con i paesi dell'America Latina nell'ambito del Programma CINDA e con altri paesi, comunitari e non, nell'ambito di convenzioni o accordi di cooperazione.

Per gli orari di apertura agli studenti e le informazioni sui programmi di mobilità, consultare il sito di Facoltà alla pagina:

[www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it) > Ufficio Erasmus > studiare all'estero

[www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it) > Ufficio Erasmus > incoming students

## Quadro B: Corsi di studio attivati

<i>laurea</i>	<i>classe</i>	<i>corso di studi</i>	<i>anni attivati</i>	<i>sede didattica</i>
<b>Quinquennale a ciclo unico</b>	<b>LM-4</b> c.u. DM 17/2010	<b>1. ARCHITETTURA</b> cod. 8695 pag. 13	1	GENOVA
	<b>LM-4</b> c.u. DM 270/2004	<b>2. ARCHITETTURA</b> cod. 8695 pag. 21	2,3,4,5	GENOVA
	<b>4/S</b> DM 509/1999	<b>3. ARCHITETTURA</b> cod. 1504 ad esaurimento pag. 31	4, 5	GENOVA
<b>Triennale</b>	<b>L-4</b> DM 17/2010	<b>4. DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA</b> cod. 9274 pag. 38	1	GENOVA
	<b>L-4</b> DM 270/2004	<b>5. DISEGNO INDUSTRIALE</b> curriculum Design del Prodotto e della Comunicazione curriculum Design Navale e Nautico cod. 8693 ad esaurimento pag. 44	2, 3	GENOVA
	<b>L-17</b> DM 17/2010	<b>6. SCIENZE DELL'ARCHITETTURA</b> Curriculum in Architettura Curriculum in Architettura del Paesaggio Curriculum in Urbanistica cod. 8694 pag. 51	1	GENOVA
	<b>L-17</b> DM 270/2004	<b>7. SCIENZE DELL'ARCHITETTURA</b> Curriculum in Architettura Curriculum in Architettura del Paesaggio cod. 8694 pag. 61	2, 3	GENOVA
	<b>L-21</b> DM 270/2004	<b>8. SCIENZE PER IL PROGETTO INTEGRATO DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO</b> corso di laurea interfacoltà con la Facoltà di Ingegneria cod. 9005 ad esaurimento pag. 69	2	GENOVA

	<b>7</b> <i>DM</i> 509/1999	<b>9. TECNICHE PER LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA TERRITORIALE E AMBIENTALE</b> corso di laurea interfacoltà con la Facoltà di Ingegneria cod. 1613 ad esaurimento pag. 75	3	GENOVA
<b>Biennale Magistrale</b>	<b>LM-3</b> <i>DM</i> 17/2010	<b>10. PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO</b> cod. 9006 pag. 80	1	TORINO (1° sem) GENOVA (2° sem)
	<b>LM-3</b> <i>DM</i> 270/2004	<b>11. PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO</b> cod. 9006 pag. 87	2	TORINO (1° sem) GENOVA (2° sem)
	<b>LM-12</b> <i>DM</i> 17/2010	<b>12. DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO</b> corso di laurea interfacoltà con la Facoltà di Ingegneria cod. 9007 pag. 93	1	GENOVA
	<b>LM-12</b> <i>DM</i> 270/2004	<b>13. DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO</b> corso di laurea interfacoltà con la Facoltà di Ingegneria cod. 9007 pag. 99	2	GENOVA
	<b>LM-12</b> <i>DM</i> 17/2010	<b>14. DESIGN NAVALE NAUTICO</b> corso di laurea interfacoltà con la Facoltà di Ingegneria e interateneo con il Politecnico di Milano cod. 9008 pag. 104	1	GENOVA (La Spezia)
	<b>LM-12</b> <i>DM</i> 270/2004	<b>15. DESIGN NAVALE NAUTICO</b> corso di laurea interfacoltà con la Facoltà di Ingegneria e interateneo con il Politecnico di Milano cod. 9008 pag. 109	2	GENOVA (La Spezia)
<b>Scuola di Specializzazione</b>	<b>SSPC-2</b>	<b>16. BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO (già scuola di specializzazione in Restauro dei Monumenti)</b> cod. 8470 pag. 113	1, 2	GENOVA

<b>Scuola di Dottorato di Ricerca</b>	<b>Architettura e Design</b> corso Architettura corso Design corso Design per la Nautica e il Prodotto Sostenibile		GENOVA
<b>Dottorato di Ricerca</b>	<b>Recupero Edilizio e Ambientale</b> consorzio con Napoli e Palermo		NAPOLI
<b>Master di I livello</b>	<b>Yacht Design</b> in collaborazione con il Politecnico di Milano		MILANO
	<b>Sociologia, politiche e studi territoriali</b> nell'ambito del programma Erasmus-Mundus Etudes Urbains en Région Méditerranéennes		GENOVA
	<b>Sustainable Cruise Vessel and Superyacht Interior Design</b> in collaborazione con FIU - Florida International University e Promostudi		GENOVA

La Facoltà di Architettura concorre inoltre insieme alla Facoltà di Ingegneria all'attivazione dei corsi di laurea triennale e magistrale in INGEGNERIA NAUTICA presso il polo universitario di La Spezia.

## Quadro C: Organizzazione delle attività didattiche

### ATTIVITÀ DIDATTICA

<b>CALENDARIO LEZIONI</b>	<i>I SEMESTRE</i>	<i>Corsi discipline scientifiche e tecniche degli anni successivi al primo: inizio lezioni: 19/09/2011 (a partire da)</i>	
		<i>Tutti gli altri corsi inizio lezioni il 03/10/2011</i>	
	<i>PERIODO DI SOSPENSIONE</i>	<i>Dal 30/01/2012 al 29/02/2012</i>	
	<i>II SEMESTRE</i>	<i>Dal 01/03/2012 al 08/06/2012</i>	
<b>CALENDARIO ESAMI DI PROFITTO</b>	<i>PER TUTTI I CORSI DI STUDIO (attivi e ad esaurimento)</i>	<i>Dal 30/01/2012 al 29/02/2012</i>	<i>Almeno 2 appelli</i>
		<i>giugno luglio settembre ottobre</i>	<i>5 appelli</i>
<b>CALENDARIO ESAMI DI LAUREA</b>	<i>luglio ottobre/dicembre marzo</i>	<i>Almeno 3 appelli</i>	

### SCADENZE

<i>TUTTI I CORSI DI STUDIO</i>	<b>Presentazione piani di studio</b> <i>tempo pieno <math>\geq</math> 45 CFU tempo parziale <math>&lt;</math> 45 CFU</i>	<b>Ottobre/Novembre 2011</b> <i>(le date precise saranno pubblicate sul sito di Facoltà)</i>
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

## Quadro D: Informazioni generali e/o comuni ai corsi

Gli studenti possono presentare un piano di studi autonomo. Gli studenti che non presentano un piano di studio autonomo devono seguire obbligatoriamente il piano di studio proposto dalla Facoltà e devono comunque provvedere all'inserimento degli insegnamenti a scelta.

Tutti gli studenti sono tenuti in ogni caso alla presentazione del piano di studio individuale per indicare le eventuali opzioni (“altre attività formative”, “a scelta dello studente”) come specificato per ciascun corso di studio, secondo le modalità comunicate dallo Sportello dello Studente. I piani di studio individuali non conformi alle tabelle didattiche sono anche sottoposti alla delibera del Consiglio di Facoltà.

Lo studente, al momento della compilazione del Piano degli Studi, effettua l'opzione tra impegno a tempo pieno ed impegno a tempo parziale. La scelta ha validità per l'intero anno accademico e può essere modificata negli anni successivi. La scelta dell'impegno a tempo pieno deve prevedere una attività formativa utile alla acquisizione di almeno 45 CFU, nel rispetto delle regole definite dalla Facoltà. E' ammessa anche la possibilità di previsione di un numero maggiore di CFU, fermo restando che il periodo formativo totale deve essere non inferiore a quello legale di ciascun corso di studio.

Sia gli studenti a tempo pieno che quelli a tempo parziale sono tenuti alla frequenza della attività didattica pianificata, come promossa dalla Facoltà e indicata nel Manifesto degli Studi.

Gli studenti iscritti ad un ordinamento previgente possono optare per l'iscrizione all'ordinamento vigente, presentando domanda di opzione allo Sportello dello Studente della Facoltà, secondo un modello predisposto. Il Consiglio del corso di studio, in base al curriculum degli studi allegato alla domanda, valuterà le conoscenze acquisite riconoscendo i corrispondenti crediti (CFU) del nuovo percorso formativo.

L'organizzazione didattica della Facoltà viene programmata annualmente con conseguenti possibilità di variazione. In particolare, la distribuzione delle discipline all'interno dei semestri dei vari anni di corso è di norma quella indicata nei Piani di Studio consigliati ma può essere modificata, per esigenze didattiche, all'atto della formulazione del Calendario delle lezioni.

Tra le attività formative “a scelta” lo studente può indicare un qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

Le “altre attività formative” comprendono tirocini extracurricolari, stages, anche in sede comunitaria, seminari e ulteriori conoscenze linguistiche ed informatiche segnalate all'Albo della Facoltà o proposte dallo studente ed approvate da apposita Commissione.

Le modalità di realizzazione e di riconoscimento delle suddette attività sono precisate nelle sezioni specifiche delle norme didattiche di ciascun corso di studio.

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE e l'accreditamento dei relativi CFU prevede una verifica finale o la presentazione di adeguata certificazione sostitutiva.

## INSEGNAMENTI OFFERTI DALLA FACOLTÀ PER TUTTI I CORSI DI STUDIO

Lo studente può indicare, nell'ambito delle attività formative "a scelta", un qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

La Facoltà ha inoltre attivato, per tutti i Corsi di Studio, i seguenti insegnamenti:

<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>docente</b>
ANNO				
Misure, dimensioni e biografia delle immagini	<b>65805</b>	ICAR/17	<b>8</b>	
Estetica della città *	<b>26349</b>	ICAR/21	<b>8</b>	Romano Marco
Storia della scienza e delle tecniche costruttive	<b>26340</b>	M-STO/05	<b>8</b>	Corradi Massimo
Fotogrammetria e cartografia tematica	<b>65834</b>	ICAR/17	<b>10</b>	Pinto Giancarlo
II SEMESTRE				
Fotografia applicata	<b>65832</b>	ICAR/17	<b>6</b>	Pinto Giancarlo
Metodologie della storia dell'arte	<b>65799</b>	L-ART/04	<b>6</b>	Bensi Paolo

\* insegnamento "Elementi di estetica della città" equiparato a "Estetica della città"



CAPITOLO 1  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA**  
**(CLASSE LM-4) COD. 8695 DM 17/2010**

**1.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle Lauree Magistrali in:	Architettura e Ingegneria Edile-Architettura
Presidente del Consiglio di Corso di Laurea	Prof. Fausto Novi
durata	quinquennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did/l2/architettura/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did/l2/architettura/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	SI
se SI, n. posti	<b>200</b>
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	<i>a) Matematica; b) Disegno e Geometria Descrittiva</i>
Modalità di verifica	Qualora i candidati selezionati non abbiano risposto positivamente almeno al 27% delle domande di matematica e fisica, contenute nel test di accesso, essi devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso.
Obblighi formativi aggiuntivi (ofa)	La Facoltà organizza, per gli studenti con OFA, attività di recupero in Matematica nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti previsto dal Piano di studi. I Docenti dei Corsi di recupero certificheranno la soddisfazione di tali obblighi con prove di verifica da attuarsi nel primo anno di corso in due momenti successivi: uno entro il primo semestre e uno entro l'avvio del secondo semestre. In caso di mancata soddisfazione degli OFA gli studenti non potranno iscriversi al 2° anno del corso di studi.
FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI	Le caratteristiche del percorso rispettano gli 11 punti della Direttiva CEE 384. In particolare, i laureati del CLM in Architettura devono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- conoscere adeguatamente la storia dell'architettura, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capace di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere in maniera approfondita problemi dell'architettura complessi o che richiedano un approccio interdisciplinare;</li> <li>- conoscere adeguatamente gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi relativi</li> </ul>

	agli ambiti disciplinari caratterizzanti la laurea specialistica in architettura ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi dell'architettura complessi, o che richiedano un approccio interdisciplinare; - avere una buona padronanza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano.
Caratteristiche della prova finale	La prova finale per il conseguimento del titolo di Dottore magistrale in Architettura prevede la redazione e la discussione con i membri della Commissione di Laurea di una tesi elaborata in modo originale dallo studente, sotto la guida di un relatore e di eventuali correlatori.
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	Compito dell'architetto è quello di predisporre progetti di opere e dirigerne la realizzazione, coordinando a tali fini, ove necessario, altri specialisti e operatori. Ambiti professionali dell'attività dell'architetto sono costituiti, tra gli altri, dalla libera professione e da istituzioni ed enti pubblici e privati, operanti nei campi della costruzione e della trasformazione della città e del territorio.

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea magistrale ha la durata di cinque anni durante i quali lo studente deve acquisire 300 crediti formativi universitari (CFU), e prevede una media di 60 CFU per anno.

Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nell'attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di lavoro.

I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutata con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Di base</b>	74
<b>Caratterizzanti</b>	140
<b>Affini o integrative</b>	30
<b>Altre attività formative</b>	8
<b>A scelta dello studente</b>	30
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	14
<b>Totale CFU</b>	<b>300</b>

## 1.2 PIANO DI STUDI

corso di laurea magistrale in **Architettura**, cod. 8695 DM 17/2010

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>58</b>
<b>Matematica 1 A</b>	<b>56394</b>	Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	<b>8</b>	Ferrari Aldo	
<b>Matematica 1 B</b>	<b>56394</b>	Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	8	Mantero Anna Maria	
<b>Storia dell'architettura antica e medioevale A</b>	<b>65390</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	<b>8</b>	Ciotta Gianluigi	
<b>Storia dell'architettura antica e medioevale B</b>	<b>65390</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	Folin Marco	
<b>Storia dell'architettura contemporanea A*</b>	<b>65391</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	<b>8</b>	Bilancioni Guglielmo	
<b>Storia dell'architettura contemporanea B*</b>	<b>65391</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	<b>8</b>	Bilancioni Guglielmo	
<b>Laboratorio di rappresentazione 1 A LMA</b>	<b>65392</b>	Di base	Rappresentaz. dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	<b>10</b>	Boffito Maura	
<b>Laboratorio di rappresentazione 1 B LMA</b>	<b>65392</b>	Di base	Rappresentaz. dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	10	Candito Cristina	
<b>Laboratorio di rappresentazione 1 C LMA</b>	<b>65392</b>	Di base	Rappresentaz. dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	10		
<b>Fondamenti della progettazione architettonica</b>	<b>65393</b>	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	<b>8</b>	Casamonti Marco	
<b>Fondamenti di tecnologia dell'architettura LMA</b>	<b>65394</b>	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	<b>8</b>	Franco Giovanna	
<b>Fondamenti di informatica per la progettazione A</b>	<b>65396</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative		<b>10</b>		
Fondamenti di progettazione informatizzata A	65397	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/13	<b>6</b>	Vian Andrea	

Fondamenti di disegno digitale A	65398	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/17	4	Candito Cristina
<b>Fondamenti di informatica per la progettazione B</b>	<b>65396</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative		10	
Fondamenti di progettazione informatizzata B	65397	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/13	6	Vian Andrea
Fondamenti di disegno digitale B	65398	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/17	4	Pellegrini Giulia
<b>I SEMESTRE</b>						
<b>Fondamenti di urbanistica A</b>	<b>65395</b>	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	6	Balletti Franca
<b>Fondamenti di urbanistica B</b>	<b>65395</b>	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	6	Lagomarsino L.

\* insegnamento di base, a scelta per gli studenti della facoltà e, in particolare, per quelli del primo anno del Corso di Laurea quinquennale LM-4 ed equipollente alle discipline "Storia dell'architettura contemporanea" e "Storia dell'architettura 3".

Il secondo anno e gli anni successivi saranno attivati a partire dal 2012/2013

<b>SECONDO ANNO a.a. 2012-2013</b>						
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
<b>Matematica 2 A</b>		Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	8	<b>58</b>
<b>Matematica 2 B</b>		Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	8	
<b>Laboratorio di rappresentazione 2 A</b>		Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	10	
<b>Laboratorio di rappresentazione 2 B</b>		Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	10	
<b>Storia dell'architettura moderna</b>		Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	
<b>Statica e meccanica delle strutture</b>		Caratterizzanti	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	8	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 1 A</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 1 B</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	

<b>Laboratorio di progettazione architettonica 1 C</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	
<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura A</b>		Caratterizzanti	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	
<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura B</b>		Caratterizzanti	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	
<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura C</b>		Caratterizzanti	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	
<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura D</b>		Caratterizzanti	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	

<b>TERZO ANNO a.a. 2013-2014</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Storia dell'architettura contemporanea A*</b>		Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	<b>52</b>
<b>Storia dell'architettura contemporanea B*</b>		Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	
<b>Fisica tecnica A</b>		Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	8	
<b>Fisica tecnica B</b>		Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	8	
<b>Urbanistica A</b>		Caratterizzanti	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	8	
<b>Urbanistica B</b>		Caratterizzanti	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	8	
<b>Fondamenti di restauro dell'architettura</b>		Caratterizzanti	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	6	
<b>Scienza delle costruzioni</b>		Caratterizzanti	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	8	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 2 A</b>					14	

Composizione architettonica A		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	8	
Progettazione di interni A		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/16	6	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 2 B</b>					14	
Composizione architettonica B		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	8	
Progettazione di interni B		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/16	6	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 2 C</b>					14	
Composizione architettonica C		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	8	
Progettazione di interni C		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/16	6	

\*Solo per chi non l'ha inserito nel 1° anno

<b>QUARTO ANNO a.a. 2014-2015</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Impianti tecnici</b>		Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	<b>6</b>	<b>52</b>
<b>Tecnica delle costruzioni A</b>		Caratterizzanti	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/09	<b>8</b>	
<b>Tecnica delle costruzioni B</b>		Caratterizzanti	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/09	8	
<b>Valutazione economica dei progetti</b>		Caratterizzanti	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	<b>8</b>	
<b>Sociologia urbana e rurale</b>		Caratterizzanti	Discipline economiche , sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica	SPS/10	<b>6</b>	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 3 A</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	<b>12</b>	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 3 B</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 3 C</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	

<b>Laboratorio di restauro architettonico A</b>		Caratterizzanti	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	<b>12</b>	
<b>Laboratorio di restauro architettonico B</b>		Caratterizzanti	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	12	
<b>Laboratorio di restauro architettonico C</b>		Caratterizzanti	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	12	

<b>QUINTO ANNO a.a. 2015-2016</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 4 A</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	<b>12</b>	<b>54</b>
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 4 B</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 4 C</b>		Caratterizzanti	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	
<b>Laboratorio di progettazione territoriale A</b>					<b>12</b>	
Progettazione urbanistica e territoriale A		Caratterizzanti	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	6	
Igiene ambientale A		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MED/42	6	
<b>Laboratorio di progettazione territoriale B</b>					12	
Progettazione urbanistica e territoriale B		Caratterizzanti	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	6	
Igiene ambientale B		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MED/42	6	
<b>Laboratorio di progettazione territoriale C</b>					12	
Progettazione urbanistica e territoriale C		Caratterizzanti	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	6	
Igiene ambientale C		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MED/42	6	
<b>Discipline a scelta</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>30</b>	

<b>Altre attività</b>	46000	altre attività	altro	<b>8</b>	<b>24</b>
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>	27090	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>4</b>	
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale	<b>12</b>	

### 1.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

L'attività didattica si articola in:

- a. *corsi monodisciplinari annuali* (C.M.A.) o *semestrali* (C.M.S.) (di regola pari da 6 a 8 CFU, comprendenti lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, seminari, ecc.);
- b. *corsi integrati* (C.I.) (di regola pari da 8 a 10 CFU) formati dall'apporto coordinato di più moduli didattici della stessa, o di diversa area disciplinare, ma con prova d'esame collegiale e unica;
- c. *laboratori* (LAB) (con obbligo di accertamento della frequenza), di regola pari a 12 CFU, costituiti prevalentemente da attività pratiche.

Le attività formative comprendono: insegnamenti, laboratori, seminari, stage, tirocini, corsi, anche tenuti presso idonei istituti pubblici e/o privati in Italia e all'estero, riconosciuti dal corso di laurea, che assicurano competenze informatiche, linguistiche e di rilievo culturale coerente con le tematiche del corso stesso. Le verifiche relative alle attività didattiche non superano il numero di trenta.

#### **Propedeuticità**

E' obbligatorio rispettare le propedeuticità tra gli insegnamenti di Matematica e quelli di Strutture e Fisica Tecnica e tra insegnamenti con numero progressivo e medesima titolazione appartenenti al medesimo settore scientifico disciplinare, salvo specifiche indicazioni.

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività**

L'attribuzione di crediti ad attività formative non istituzionali dipende dalla durata di tali attività (di norma 1 credito ogni 25 ore di impegno attivo dello studente) e dalla pertinenza dell'attività con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea. I crediti vengono riconosciuti a domanda dello studente, che deve compilare un modulo predisposto per la richiesta e produrre una documentazione ufficiale comprovante l'attività svolta (certificazioni o attestati di frequenza, programmi convalidati da docenti, dichiarazioni attestanti le attività svolte, ecc). E' opportuno che gli studenti verifichino, prima di intraprendere attività formative non istituzionali, le condizioni di accettabilità di tali attività (pertinenza e n. di crediti).

#### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

I programmi degli insegnamenti sono consultabili alla pagina:

**<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

CAPITOLO 2  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA  
 (CLASSE LM-4) COD. 8695 DM 270/2004**

**2.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle Lauree Magistrali in:	Architettura e Ingegneria Edile-Architettura
Presidente del Consiglio di Corso di Laurea	Prof. Fausto Novi
durata	quinquennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did/12/architettura/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did/12/architettura/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	SI
se SI, n. posti	<b>200</b>
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	<i>a) Matematica; b) Disegno e Geometria Descrittiva</i>
Modalità di verifica	Qualora i candidati selezionati non abbiano risposto positivamente almeno al 27% delle domande di matematica e fisica, contenute nel test di accesso, essi devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso.
Obblighi formativi aggiuntivi (ofa)	La Facoltà organizza, per gli studenti con OFA, attività di recupero in <i>Matematica</i> nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti previsto dal Piano di studi. I Docenti dei Corsi di recupero certificheranno la soddisfazione di tali obblighi con prove di verifica da attuarsi nel primo anno di corso in due momenti successivi: uno entro il primo semestre e uno entro l'avvio del secondo semestre. In caso di mancata soddisfazione degli OFA gli studenti non potranno iscriversi al 2° anno del corso di studi.
Finalità e obiettivi formativi	Le caratteristiche del percorso rispettano gli 11 punti della Direttiva CEE 384. In particolare, i laureati del CLM in Architettura devono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- conoscere adeguatamente la storia dell'architettura, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capace di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere in maniera approfondita problemi dell'architettura complessi o che richiedano un approccio interdisciplinare;</li> <li>- conoscere adeguatamente gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi relativi</li> </ul>

	agli ambiti disciplinari caratterizzanti la laurea specialistica in architettura ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi dell'architettura complessi, o che richiedano un approccio interdisciplinare; - avere una buona padronanza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano.
Caratteristiche della prova finale	La prova finale per il conseguimento del titolo di Dottore magistrale in Architettura prevede la redazione e la discussione con i membri della Commissione di Laurea di una tesi elaborata in modo originale dallo studente, sotto la guida di un relatore e di eventuali correlatori.
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	Compito dell'architetto è quello di predisporre progetti di opere e dirigerne la realizzazione, coordinando a tali fini, ove necessario, altri specialisti e operatori. Ambiti professionali dell'attività dell'architetto sono costituiti, tra gli altri, dalla libera professione e da istituzioni ed enti pubblici e privati, operanti nei campi della costruzione e della trasformazione della città e del territorio.

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea magistrale ha la durata di cinque anni e si articola in curricula che iniziano al quarto anno e si sviluppano nel quinto e ultimo anno. Durante i cinque anni di corso lo studente deve acquisire 300 crediti formativi universitari (CFU), con una media di 60 CFU per anno.

Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nell'attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di lavoro. I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutata con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in base ai curricula che saranno attivati al quarto e quinto anno come segue:

Curriculum in Progettazione Architettonica e Urbana:

<b>Di base</b>	76
<b>Caratterizzanti</b>	150
<b>Affini o integrative</b>	32
<b>Di Sede</b>	0
<b>Altre attività formative</b>	3
<b>A scelta dello studente</b>	20
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	15
<b>Totale CFU</b>	<b>300</b>

Curriculum in Conservazione, Restauro e Recupero:

<b>Di base</b>	76
<b>Caratterizzanti</b>	150
<b>Affini o integrative</b>	32
<b>Di Sede</b>	0
<b>Altre attività formative</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	20
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	14
<b>Totale CFU</b>	<b>300</b>

Curriculum in Progetto, Tecnologia e Ambiente:

<b>Di base</b>	76
<b>Caratterizzanti</b>	150
<b>Affini o integrative</b>	32
<b>Di Sede</b>	0
<b>Altre attività formative</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	20
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	14
<b>Totale CFU</b>	<b>300</b>

## 2.2 PIANO DI STUDI

corso di laurea magistrale in **Architettura**, cod. 8695 DM 270/2004

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>56</b>
Rappresentazione A	56423	Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	10	Falzone Patrizia	
Rappresentazione B	56423	Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	10	Cogorno Luisa	
Statica e meccanica delle strutture	56429	Caratter.	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	8	Foce Federico	
Laboratorio di costruzione dell'architettura A	56427	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	Raiteri Rossana	
Laboratorio di costruzione dell'architettura B	56427	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	Magliocco Adriano	
Laboratorio di costruzione dell'architettura C	56427	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	Novi Fausto	
Laboratorio di costruzione dell'architettura D	56427	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	Rava Giovanni Paolo	
Laboratorio di progettazione 2 A	56426	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	Giberti Massimiliano	
Laboratorio di progettazione 2 B	56426	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	Gozzoli Guido	
Laboratorio di progettazione 2 C	56426	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12		
I SEMESTRE							
Matematica 2 A	56422	Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	8	Bennati Maria Luisa	

<b>Matematica 2 B</b>	<b>56422</b>	Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	8	Pedemonte Orietta	
<b>Sociologia urbana e rurale</b>	<b>56431</b>	Caratter.	Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica	SPS/10	6	Gazzola Antida	

<b>TERZO ANNO a.a. 2011-2012</b>							
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>docente</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>ANNO</b>							<b>50</b>
<b>Fisica tecnica A</b>	<b>56436</b>	Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	8	Chiari Anna	
<b>Fisica tecnica B</b>	<b>56436</b>	Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	8	Bergero Stefano	
<b>Urbanistica</b>	<b>56404</b>				8		
Il piano comunale urbanistico	56405	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	4		
Piani d'area vasta ed ambientale	56406	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	4	Lagomarsino Luigi	
<b>Scienza delle costruzioni</b>	<b>56439</b>	Caratter.	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	8	Gambarotta Luigi	
<b>Laboratorio di progettazione 3 A</b>	<b>56437</b>	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	Gausa Navarro Manuel	
<b>Laboratorio di progettazione 3 B</b>	<b>56437</b>	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12		
<b>Laboratorio di progettazione 3 C</b>	<b>56437</b>	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12		
<b>I SEMESTRE</b>							
<b>Storia dell'architettura 2</b>	<b>56434</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	Pigafetta Giorgio	
<b>Fondamenti di restauro dell'architettura</b>	<b>56438</b>	Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	6	Musso Stefano Francesco	

QUARTO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							
Laboratorio di restauro architettonico A	61023	Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	12	Boato Anna	<b>58</b>
Laboratorio di restauro architettonico B	61023	Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	12		
Laboratorio di restauro architettonico C	61023	Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	12		
Laboratorio di urbanistica A	61024	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	12	Stringa Paolo	
Laboratorio di urbanistica B	61024	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	12	Bobbio Roberto	
Laboratorio di urbanistica C	61024	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	12	Balletti Franca	
Laboratorio di progettazione 4 A	61026	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	Stella Franco	
Laboratorio di progettazione 4 B	61026	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12		
Laboratorio di progettazione 4 C	61026	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12		
I SEMESTRE							
Impianti tecnici	59411	Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	6	Isetti Carlo	
<b>Curriculum in Progettazione Architettonica e Urbana:</b>							
ANNO							
Sostenibilità ambientale nel progetto di architettura	61031				8		
Sostenibilità ambientale	37504	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	4		
Tecnologie bioclimatiche	37506	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	4	Novi Fausto	
Tecnica delle costruzioni e morfologia strutturale	61028	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/09	8	Gancia Gian Michele 4 cfu Gambarotta Luigi 4 cfu	

<b>Curriculum in Conservazione, Restauro e Recupero</b>						
ANNO						
<b>Strumenti e metodi per la conoscenza e la conservazione del costruito</b>	<b>61029</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/19	<b>8</b>	Bensi Paolo
<b>Tecnica delle costruzioni e consolidamento strutturale</b>	<b>61030</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/09	<b>8</b>	Gancia Gian Michele 4 cfu Gambarotta Luigi 4 cfu
<b>Curriculum in Progetto, Tecnologia e Ambiente:</b>						
ANNO						
<b>Sostenibilità ambientale nel progetto di architettura</b>	<b>61031</b>				<b>8</b>	
Sostenibilità ambientale	37504	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	4	
Tecnologie bioclimatiche	37506	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	4	Novi Fausto
<b>Tecnica delle costruzioni e progettazione strutturale</b>	<b>61032</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/09	<b>8</b>	Gancia Gian Michele

<b>QUINTO ANNO a.a. 2011-2012</b>							
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>docente</b>	<b>tot. CFU</b>
ANNO							<b>38</b>
<b>Storia dell'architettura 3</b>	<b>62673</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	<b>8</b>	Cevini Paolo	
<b>Estimo</b>	<b>65784</b>	Caratter.	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	<b>8</b>		
<b>Esami a scelta</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>20</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>	<b>27090</b>	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		<b>4</b>		
<b>Curriculum in Progettazione Architettonica e Urbana:</b>							
ANNO							
<b>Laboratorio di progettazione 5</b>	<b>61004</b>				<b>14</b>		
Composizione architettonica e urbana	65775	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/14	10	Braghieri Nicola	
Progettazione strutturale	65835	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/09	4	Calderini Chiara	

<b>Igiene applicata</b>	<b>64764</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	MED/42	<b>8</b>	Orlando Paolo
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro		<b>3</b>	
<b>Prova finale</b>	<b>68748</b>	prova finale	prova finale		<b>15</b>	
<b>Curriculum in Conservazione, Restauro e Recupero:</b>						
ANNO						
<b>Laboratorio di restauro</b>	<b>68776</b>				<b>14</b>	
Restauro architettonico	68796	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/19	10	Musso Stefano Francesco
Analisi e progettazione strutturale per il costruito storico	68797	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/09	4	Calderini Chiara
<b>Tecnologia dell'architettura per il restauro</b>	<b>68790</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	<b>8</b>	Franco Giovanna
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro		<b>4</b>	
<b>Prova finale</b>	<b>68749</b>	prova finale	prova finale		<b>14</b>	
<b>Curriculum in Progetto, Tecnologia e Ambiente:</b>						
ANNO						
<b>Laboratorio di progettazione tecnologia-ambiente</b>	<b>68791</b>				<b>14</b>	
Tecnologia dell'architettura	68798	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	8	Magliocco Adriano
Energie rinnovabili nel progetto di architettura	68799	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	4	
Progettazione strutturale	68800	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/09	2	Calderini Chiara
<b>Cultura del progetto contemporaneo</b>	<b>68792</b>	Affini o integrat.	Attività formative affini o integrative	ICAR/14	<b>8</b>	Galli Giovanni
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro		<b>4</b>	
<b>Prova finale</b>	<b>68749</b>	prova finale	prova finale		<b>14</b>	

## 2.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

Il corso di laurea magistrale si articola in curricula che iniziano al quarto anno e si sviluppano nel quinto e ultimo anno.

I curricula previsti sono così denominati:

- Progettazione architettonica e urbana.
- Conservazione, restauro e recupero.
- Progetto, tecnologia e ambiente.

L'attività didattica si articola in:

- a. *corsi monodisciplinari annuali* (C.M.A.) o *semestrali* (C.M.S.) (di regola pari da 6 a 8 CFU, comprendenti lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, seminari, ecc.);
- b. *corsi integrati* (C.I.) (di regola pari da 8 a 10 CFU) formati dall'apporto coordinato di più moduli didattici della stessa, o di diversa area disciplinare, ma con prova d'esame collegiale e unica;
- c. *laboratori* (LAB) (con obbligo di accertamento della frequenza), di regola pari a 12 CFU, costituiti prevalentemente da attività pratiche.

Le attività formative comprendono: insegnamenti, laboratori, seminari, stage, tirocini, corsi, anche tenuti presso idonei istituti pubblici e/o privati in Italia e all'estero, riconosciuti dal corso di laurea, che assicurano competenze informatiche, linguistiche e di rilievo culturale coerente con le tematiche del corso stesso. Nel rispetto del D.M. 270/2004 le verifiche relative alle attività didattiche non superano il numero di trenta.

### **Propedeuticità**

E' obbligatorio rispettare le propedeuticità tra gli insegnamenti di Matematica e quelli di Strutture e Fisica Tecnica e tra insegnamenti con numero progressivo e medesima titolazione appartenenti al medesimo settore scientifico disciplinare.

### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

### **Altre attività**

L'attribuzione di crediti ad attività formative non istituzionali dipende dalla durata di tali attività (di norma 1 credito ogni 25 ore di impegno attivo dello studente) e dalla pertinenza dell'attività con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea. I crediti vengono riconosciuti a domanda dello studente, che deve compilare un modulo predisposto per la richiesta e produrre una documentazione ufficiale comprovante l'attività svolta (certificazioni o attestati di frequenza, programmi convalidati da docenti, dichiarazioni attestanti le attività svolte, ecc). E' opportuno che gli studenti verifichino, prima di intraprendere attività formative non istituzionali, le condizioni di accettabilità di tali attività (pertinenza e n. di crediti).

### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 3**  
**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN ARCHITETTURA**  
**(CLASSE 4/S)**  
**COD. 1504 DM 599/1999 AD ESAURIMENTO**

**3.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle Lauree Magistrali in:	Architettura e Ingegneria Edile
Presidente del Consiglio di Corso di Laurea	Prof. Fausto Novi
durata	quinquennale (ad esaurimento)
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did/l2/architettura/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did/l2/architettura/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	SI
se SI, n. posti	200
Verifica delle conoscenze	NO
se SI, quali:	--
Finalità e obiettivi formativi	<p>Le caratteristiche del percorso rispettano gli 11 punti della Direttiva CEE 384. In particolare, i laureati del CLS in Architettura devono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscere adeguatamente la storia dell'architettura, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capace di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere in maniera approfondita problemi dell'architettura complessi o che richiedano un approccio interdisciplinare;</li> <li>• conoscere adeguatamente gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti la laurea specialistica in architettura ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi dell'architettura complessi, o che richiedano un approccio interdisciplinare;</li> <li>• avere una buona padronanza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano.</li> </ul> <p>La figura professionale dell'architetto è in grado di progettare, attraverso gli strumenti propri dell'architettura e grazie alla padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata, le operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici e ambientali e attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea.</p>

Caratteristiche della prova finale	<p>La prova finale comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la redazione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore;</li> <li>• la discussione della tesi e dell'esito del Laboratorio di Sintesi Finale (LSF) con i membri della Commissione di Laurea;</li> <li>• la certificazione rilasciata da un istituto riconosciuto dal Consiglio di corso di laurea, attestante la conoscenza di una lingua europea diversa dall'italiano, secondo i livelli stabiliti dall'Associazione degli esaminatori di lingua in Europa (Association of Language Testers in Europe-ALTE).</li> </ul>
Lauree Specialistiche alle quali sarà possibile l'iscrizione (senza debiti form.)	nessuna
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Compito dell'architetto è quello di predisporre progetti di opere e dirigerne la realizzazione, coordinando a tali fini, ove necessario, altri specialisti e operatori.</p> <p>Ambiti professionali dell'attività dell'architetto sono costituiti, tra gli altri, dalla libera professione e da istituzioni ed enti pubblici e privati, operanti nei campi della costruzione e della trasformazione della città e del territorio.</p>

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea ha la durata di cinque anni durante i quali lo studente deve acquisire 300 crediti formativi universitari (CFU), e prevede una media di 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nell'attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di lavoro. I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutata con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Di base</b>	50
<b>Caratterizzanti</b>	156
<b>Affini o integrative</b>	34
<b>Di Sede</b>	0
<b>Altre attività formative</b>	18
<b>A scelta dello studente</b>	24
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	14
<b>Totale CFU</b>	<b>300</b>

3.2 PIANO DI STUDI  
 corso di laurea specialistica in **Architettura**, cod. 1504 DM 599/1999

QUARTO ANNO						
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
<b>Laboratorio di progettazione urbanistica A</b>	<b>37466</b>				<b>10</b>	<b>50</b>
Progettazione urbanistica A	16810	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/21	8	
Riqualificazione urbana ed ambientale	45850	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/21	2	
<b>Laboratorio di progettazione urbanistica B</b>	<b>37466</b>				10	
Progettazione urbanistica B	16810	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/21	8	
Il progetto di riqualificazione urbana	45851	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/21	2	
<b>Laboratorio di progettazione urbanistica C</b>	<b>37466</b>				10	
Progettazione urbanistica C	16810	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/21	8	
Progetti per il paesaggio	45852	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/15	2	
<b>Teoria e metodi di analisi dell'architettura (*)</b> Equipollente a:	<b>56089</b>	Di base	formazione nella storia e nella rappresentazione	ICAR/18	<b>8</b>	
<b>Storia dell'architettura 3</b>	<b>62673</b>			ICAR/18	<b>8</b>	Cevini Paolo
<b>Storia della città (*)</b> Equipollente a:	<b>56099</b>	Di base	formazione nella storia e nella rappresentazione	ICAR/18	<b>8</b>	
<b>Storia dell'architettura antica e medioevale B</b>	<b>65390</b>			ICAR/18	8	Folin Marco
<b>Storia delle tecniche architettoniche (*)</b> Equipollente a:	<b>33941</b>	Di base	formazione nella storia e nella rappresentazione	ICAR/18	<b>8</b>	
<b>Storia dell'architettura 2 (C.L. Scienze dell'Architettura)</b>	<b>60969</b>			ICAR/18	<b>8</b>	Spesso Marco
<b>Laboratorio di restauro dei monumenti A</b>	<b>37488</b>				<b>10</b>	
Restauro architettonico A	17470	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/19	8	
Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica A	16808	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/19	2	
<b>Laboratorio di restauro dei monumenti B</b>	<b>37488</b>				10	
Restauro architettonico B	17470	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/19	8	
Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica B	16808	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/19	2	
<b>Laboratorio di restauro dei monumenti C</b>	<b>37488</b>				10	
Restauro architettonico C	17470	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/19	8	
Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica C	16808	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/19	2	

<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura II (****)</b>	<b>37489</b>				<b>10</b>	
Progetto di Strutture A	16809	Caratter.	edilizia ed ambiente	ICAR/09	8	
Applicazioni di meccanica delle strutture	34015	Caratter.	edilizia ed ambiente	ICAR/09	2	
Tecnologia dell'architettura II (**)	18398	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/12	8	
Sostituito da:						
<b>Cultura tecnologica della progettazione</b>	<b>61027</b>				<b>8</b>	
Progettazione bioclimatica (**)	37505	Caratter.	architettura ed urbanistica	ICAR/12	8	
Sostituito da:						
<b>Sostenibilità ambientale nel progetto di architettura</b>	<b>61031</b>				<b>8</b>	
Sostenibilità ambientale	37504			ICAR/12	4	
Tecnologie bioclimatiche	37506			ICAR/12	4	
<b>Storia della tecnica (***)</b>	<b>41515</b>	Affine	cultura scientifica, umanistica, giuridica, economica, socio-politica	M-STO/05	<b>4</b>	

Nota:

(\*) Esame di storia a scelta dello studente per un totale di CFU 8. La scelta può comprendere anche uno degli esami di storia indicati ai primi due anni e non ancora sostenuti

(\*\*) Esame di tecnologia a scelta dello studente per un totale di CFU 8

(\*\*\*) Esame in sostituzione del corso disattivato di Geografia urbana e regionale I

(\*\*\*\*) Il "laboratorio di costruzione dell'architettura II" è tenuto dal Prof. Gian Michele Gancia

QUINTO ANNO						
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
<b>Estimo ed esercizio professionale</b>	<b>16944</b>	Caratter.	edilizia e ambiente	ICAR/22	<b>8</b>	<b>30</b>
<b>Architettura del paesaggio I B</b>	<b>27322</b>	Caratter.	architettura e urbanistica	ICAR/15	<b>4</b>	
<b>Disegno industriale A</b>	<b>41495</b>	Affine		ICAR/13	<b>4</b>	
<b>Disegno industriale B</b>	41495	Affine		ICAR/13	4	
<b>Igiene edilizia</b>	<b>41496</b>	Affine		MED/42	<b>4</b>	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica IV A</b>	<b>37477</b>				<b>10</b>	
Progettazione architettonica 2 A	37478	Caratter.	architettura e urbanistica	ICAR/14	8	
L'architettura della città compatta	45854	Caratter.	architettura e urbanistica	ICAR/14	2	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica IV B</b>	<b>37477</b>				10	
Progettazione architettonica 2 B	37478	Caratter.	architettura e urbanistica	ICAR/14	8	
Progetto e storia dello spazio architettonico	37479	Caratter.	architettura e urbanistica	ICAR/14	2	

<b>Laboratorio di progettazione architettonica IV C</b>	<b>37477</b>				10	
Progettazione architettonica 2 C	37478	Caratter.	architettura e urbanistica	ICAR/14	8	
Analisi dei sistemi costruttivi	57177	Caratter.	architettura e urbanistica	ICAR/14	2	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente	<b>24</b>	<b>tot. CFU 56</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro	<b>14</b>	
<b>Prova di conoscenza lingua Inglese</b>	<b>27090</b>	prova finale	prova finale	<b>4</b>	
<b>Laboratorio di sintesi finale e prova finale</b>	<b>41497</b>	prova finale	prova finale	<b>14</b>	

### 3.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi

Il corso di laurea prevede un solo curriculum formativo.

L'attività didattica si articola in:

- a. *corsi monodisciplinari annuali* (C.M.) (di regola pari a 8 CFU, comprendenti lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, seminari, ecc.);
- b. *corsi monodisciplinari semestrali* (S) (di regola pari a 4 CFU, comprendenti lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, seminari, ecc.);
- c. *corsi integrati* (C.I.) (pari a 8 CFU) formati dall'apporto coordinato di più moduli didattici della stessa, o di diversa area disciplinare, ma con prova d'esame collegiale e unica;
- d. *corsi integrati* denominati *laboratori*, (LAB) (con obbligo di accertamento della frequenza), di regola pari a 10 CFU, costituiti da 100 h destinate alla disciplina caratterizzante (pari a 8 crediti) e da 50 h, (pari a 2 crediti), destinate ad apporti disciplinari integrati appartenenti ad altra o alla stessa area (eventualmente suddivise in due moduli da 25 h) e con esame unico;
- e. *Laboratorio di Sintesi Finale*: nel LSF lo studente è guidato, attraverso l'apporto di più discipline, alla matura e completa preparazione di un progetto nei diversi campi dell'applicazione professionale.

Vige in ogni caso l'obbligo di frequenza per tutti i corsi. In particolare, nei laboratori vi è l'obbligo di accertamento, da parte del docente, della frequenza degli studenti a tutte le attività previste. Al termine del corso, il docente rilascia a tal fine un'attestazione di frequenza qualora lo studente non abbia superato in assenze 1/3 delle ore del laboratorio (150 compresi i moduli).

In caso contrario, lo studente dovrà iscriversi allo stesso laboratorio nell'anno accademico successivo. L'attestazione di frequenza è valida fino alla sessione d'esame di febbraio successiva all'anno di frequenza del laboratorio. Se entro tale sessione lo studente non avrà sostenuto l'esame, dovrà riscrivere allo stesso laboratorio l'anno successivo come ripetente.

I laboratori, per consentire un rapporto efficiente docente/studente, secondo quanto richiesto dai criteri della Comunità Europea, e per consentire lo svolgimento dell'attività all'interno dell'orario del laboratorio stesso, sono caratterizzati, in linea di massima, da un rapporto docente studenti pari a 1/50.

Infine, i Laboratori di Sintesi Finale, condotti da un collegio di docenti e da un coordinatore, posti al V e ultimo anno di corso, rilasciano un giudizio di ammissione alla tesi di laurea che dovrà essere elaborata come approfondimento della tematica del LSF oppure con un argomento di ricerca a scelta e comunque sotto la guida di un docente relatore.

\* Per le modalità di svolgimento del Laboratorio di Sintesi Finale consultare il Regolamento didattico del corso di laurea specialistica in Architettura disponibile sul sito di facoltà ([www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)).

### **Propedeuticità**

Gli esami degli insegnamenti pluriennali devono rispettare la priorità posta dal numero ordinale. Gli studenti non possono sostenere gli esami delle discipline sotto elencate in colonna "A" senza aver superato gli esami delle discipline indicate a fianco, in colonna "B". Per ulteriori norme sulle modalità di iscrizione ai laboratori e le propedeuticità consultare l'art.6 del Regolamento didattico del corso di laurea specialistica in Architettura disponibile sul sito di facoltà ([www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)).

"A"	"B"
Laboratorio di progettazione architettonica II*	Laboratorio di progettazione architettonica I*
Laboratorio di progettazione architettonica III*	Laboratorio di progettazione architettonica II*
Laboratorio di progettazione architettonica IV*	Laboratorio di progettazione architettonica III*
Statica e meccanica delle strutture	Istituzioni di matematiche I
Scienza e Tecnica delle costruzioni	Statica e meccanica delle strutture e Istituzioni di matematiche II
Laboratorio di Costruzione dell'architettura II*	Scienza e tecnica delle costruzioni
Fisica tecnica ambientale e impianti tecnici	Fisica tecnica
Fisica tecnica	Istituzioni di matematiche I
Istituzioni di matematiche II	Istituzioni di matematiche I
Rilievo dell'architettura	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva
Urbanistica II*	Urbanistica I
Laboratorio di progettazione Urbanistica*	Urbanistica II

\* Lo studente che non ha ottenuto l'attestazione di frequenza a un laboratorio dovrà iscriversi, l'anno successivo, al laboratorio con la medesima denominazione ed ottenere l'attestazione di frequenza per poter sostenere l'esame.

### **Propedeuticità consigliate**

- È vivamente consigliato di sostenere l'esame di "Teorie e storia del restauro" (collocato al 3° anno) – o quantomeno frequentare le lezioni del corso – prima di frequentare il "Laboratorio di Restauro dei monumenti" (riferimento Piano di studi 4° anno).
- È vivamente consigliato sostenere l'esame di "Introduzione alla Tecnologia dell'Architettura" (rif. Piano 1° anno) prima di frequentare il "Laboratorio di

Costruzione dell'Architettura I" (rif. Piano 2° anno) e i successivi corsi di tecnologia (rif. Piano 4° anno).

### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività

### **Altre attività formative**

I crediti previsti per "altre attività formative" potranno essere acquisiti nei cinque anni di corso e verranno valutati, secondo i criteri resi noti all'interno del sito internet del Corso di Laurea, da una Commissione nominata in seno al Consiglio di Corso di Laurea.

Per qualunque altra informazione si consiglia di consultare il Regolamento didattico del corso di laurea specialistica in Architettura disponibile sul sito di facoltà ([www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)).

### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

Informazioni sul passaggio dal CdL Specialistica in Architettura (DM 509/1999) al CdL magistrale in Architettura - nuovo ordinamento (DM 270/2004) - riconoscimento crediti formativi universitari (cfu) ed equipollenza piani di studio sono consultabili sul sito della Facoltà alla pagina <http://www.arch.unige.it/did270/facw1did.htm>

**GLI INSEGNAMENTI/PROGRAMMI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 4**  
**CORSO DI LAUREA IN**  
**DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA**  
**(CLASSE L-4) COD. 9274 DM 17/2010**

**4.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle lauree in:	Disegno Industriale
Presidente del Consiglio di Corso di Laurea	Prof.ssa Maria Benedetta Spadolini
durata	Triennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did/l1/designpn/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did/l1/designpn/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	SI
se SI, n. posti	<b>150</b>
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	<i>a) Matematica; b) Disegno e Geometria Descrittiva</i>
Modalità di verifica	<p>Per la <i>verifica di matematica</i>, qualora i candidati selezionati non abbiano risposto positivamente al 27% dei quesiti di matematica del test di accesso, essi devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.</p> <p>Per la <i>verifica di disegno e geometria descrittiva</i>, qualora gli studenti immatricolati non superino la verifica condotta nell'ambito del Laboratorio di disegno devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.</p>
Obblighi formativi aggiuntivi (ofa)	<p>per gli studenti con OFA, sono previste attività di recupero in Matematica e in Disegno e geometria descrittiva nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti.</p> <p>In caso di mancata soddisfazione degli OFA gli studenti non potranno iscriversi al 2°anno del corso di studi.</p>
Finalità e obiettivi formativi	<p>Il corso di laurea in Design del prodotto e dell'evento forma un laureato in grado di operare nei processi progettuali ed esecutivi di <i>manufatti industriali, artefatti visivi e imbarcazioni</i> e componenti relative. Deve quindi essere in grado di fornire conoscenze e competenze di carattere tecnico-operativo attraverso cui assicurare il supporto e l'assistenza necessarie alle fasi di sviluppo del prodotto e della comunicazione a partire dal momento della ideazione, progettazione e ingegnerizzazione fino alla produzione, alla distribuzione e alla diffusione sul mercato.</p> <p>Il percorso formativo risulta, pertanto, centrato sugli</p>

	<p>aspetti del controllo tecnico-esecutivo del progetto, finalizzato alla preparazione di una figura che sappia interloquire con gli attori del processo, conoscendone i linguaggi e le competenze.</p> <p>I laureati devono, quindi, conoscerne i metodi, gli strumenti, le tecniche di progettazione dei prodotti industriali, degli artefatti della comunicazione visiva e delle imbarcazioni e relative componenti, le tecnologie produttive e i materiali di trasformazione, le tecniche di rappresentazione, di elaborazione grafica e multimediale</p>
Caratteristiche della prova finale	<p>Per essere ammessi alla prova finale gli studenti devono aver regolarmente frequentato le attività formative e conseguito i crediti previsti dall'ordinamento.</p> <p>L'<i>elaborato finale</i> può essere sviluppato approfondendo temi specifici e originali selezionati all'interno delle diverse competenze disciplinari del design ma può anche assumere come riferimento tematico le esperienze curriculari condotte all'interno del percorso formativo universitario consentendo di svolgere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– una ricerca progettuale di nuova e originale impostazione</li> <li>– una ricerca progettuale condotta nell'ambito di workshop o seminari organizzati dalla scuola</li> <li>– un approfondimento di tematiche progettuali sviluppate nell'ambito dei corsi o del tirocinio formativo</li> <li>– un progetto di presentazione critica del proprio curriculum formativo e delle esperienze progettuali sviluppate</li> </ul> <p>Almeno uno tra relatore e correlatore deve essere docente di ruolo.</p>
Lauree di secondo livello alle quali sarà possibile l'iscrizione (senza debiti formativi)	<p><i>Lauree Magistrali ex lege 270/04 in:</i>  <b>Design del Prodotto e dell'Evento (classe LM-12)</b>  <b>Design Navale e Nautico (classe LM-12)</b>  secondo modalità precisate nei nuovi ordinamenti</p>
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Gli ambiti occupazionali per i laureati in Disegno Industriale sono la libera professione, l'impiego presso enti pubblici e privati, studi e società di progettazione, imprese e aziende che operano nell'area del disegno industriale e della comunicazione visiva e multimediale, cantieri nautici e navali, aziende che operano nel campo di attività a supporto al settore nautico.</p>

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea ha la durata di tre anni durante i quali lo studente deve acquisire 180 crediti formativi universitari (CFU), di norma 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa. I crediti vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutato con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Di base</b>	60
<b>Caratterizzanti</b>	70
<b>Affini o integrative</b>	20
<b>Altre attività formative</b>	8
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	6
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

### 4.2 PIANO DI STUDI

Corso di laurea in **Design del Prodotto e della Nautica**, cod. 9274 DM 17/2010

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti sarà segnalata sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							
<b>Matematica applicata A</b>	<b>56090</b>	Di base	Formazione scientifica	MAT/05	<b>8</b>	Giulini Saverio	<b>54</b>
<b>Matematica applicata B</b>	<b>56090</b>	Di base	Formazione scientifica	MAT/05	<b>8</b>	De Vito Ernesto	
<b>Laboratorio di disegno A</b>	<b>56101</b>	Di base	Formazione di base nella rappresentazione	ICAR/17	<b>10</b>	Cogorno Luisa	
<b>Laboratorio di disegno B</b>	<b>56101</b>	Di base	Formazione di base nella rappresentazione	ICAR/17	<b>10</b>	Pinto Giancarlo	
I SEMESTRE							
<b>Tecniche di rappresentazione</b>	<b>64938</b>	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	<b>6</b>		
<b>Materiali e componenti per il design</b>	<b>56097</b>	Di base	Formazione di base nel progetto	ICAR/13	<b>8</b>	Casiddu Niccolò	
<b>Storia del design</b>	<b>56096</b>	Di base	Formazione di base nel progetto	ICAR/13	<b>6</b>	Gambaro Paola	

II SEMESTRE						
Laboratorio di design 1 A	56098	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	Vannicola Carlo
Laboratorio di design 1 B	56098	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	Morozzo della Rocca e di Bianzè Maria
Fisica tecnica	56095	Di base	Formazione tecnologica	ING-IND/11	6	

Il secondo e terzo anno saranno attivati rispettivamente nel 2012/2013 e nel 2013/2014

SECONDO ANNO a.a. 2012-2013						
attività formativa	codice	Tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
Laboratorio di grafica per il prodotto 1 A		Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	10	56
Laboratorio di grafica per il prodotto 1 B		Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	10	
Laboratorio di design 2 A		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	
Laboratorio di design 2 B		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	
Igiene applicata ed ergonomia		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MED/42	8	
Meccanica delle strutture		Di base	Formazione tecnologica	ICAR/08	6	
Design multimediale		Di base	Formazione umanistica	ICAR/13	8	
Storia dell'architettura contemporanea		Di base	Formazione urbanistica	ICAR/18	8	
Sociologia dell'ambiente e della comunicazione		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	SPS/10	6	

TERZO ANNO a.a. 2013-2014						
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
Laboratorio di grafica per il prodotto 2 A		Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	10	40
Laboratorio di grafica per il prodotto 2 B		Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	10	
Laboratorio di design 3 A		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	
Laboratorio di design 3 B		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	
Architettura degli interni		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/16	6	
Psicologia generale		Caratter.	Scienze economiche e sociali	M-PSI/01	8	
Infrastrutture e servizi		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/08	6	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta		<b>12</b>		<b>30</b>
<b>Tirocinio</b>		altre attività	tirocini	<b>6</b>		
<b>Altre attività</b>		altre attività	altro	<b>2</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>		Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>4</b>		
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale	<b>6</b>		

### 4.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### **Didattica, orientamenti e piani di studi**

Possono essere scelti dallo studente insegnamenti inseriti nell'offerta didattica di Ateneo. Le scelte verranno comunicate al Presidente del CCL prima dell'inizio delle attività didattiche e approvate dal Consiglio di Laurea stesso.

Lauree di secondo livello alle quali sarà possibile l'iscrizione (senza debiti formativi)	<i>Lauree Magistrali ex lege 270/04 in:</i> <b>Design del Prodotto e dell'Evento (classe LM-12)</b> <b>Design Navale e Nautico (classe LM-12)</b> secondo modalità precisate nei nuovi ordinamenti
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **Propedeuticità**

E' consigliato frequentare gli insegnamenti e sostenere gli esami tenendo conto degli anni di corso in cui gli stessi sono inseriti nel presente Piano degli Studi. Sono propedeutiche tra loro tutte le discipline con la stessa titolazione e numero progressivo. Inoltre sono stabilite le seguenti propedeuticità:

Matematica applicata	è propedeutico	Meccanica delle strutture
Fisica tecnica		
Tecniche di rappresentazione	è propedeutico	Design multimediale
Laboratorio di disegno	è propedeutico	Laboratorio di grafica per il prodotto 1
Materiali e componenti per il design	è propedeutico	Laboratorio di design 2
Design multimediale	è propedeutico	Tirocinio
Laboratorio di grafica per il prodotto 1	è propedeutico	Tirocinio
Laboratorio di design 2		

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

### **Altre attività formative**

Comprendono al terzo anno tirocini pratici presso le aziende/strutture pubbliche e private anche in ambito U.E., approfondimenti delle conoscenze linguistiche, informatiche e relazionali.

### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

**GLI INSEGNAMENTI/PROGRAMMI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

CAPITOLO 5  
**CORSO DI LAUREA IN DISEGNO INDUSTRIALE (CLASSE L-4)**  
**(CURRICULUM IN DESIGN DEL PRODOTTO**  
**E DELLA COMUNICAZIONE)**  
**(CURRICULUM IN DESIGN NAVALE E NAUTICO)**  
**COD. 8693 DM 270/2004 AD ESAURIMENTO**

**5.1 SCHEDA INFORMATIVA**

Sede didattica:	Genova
Classe delle lauree in:	Disegno Industriale
Presidente del Consiglio di Corso di Laurea	Prof.ssa Maria Benedetta Spadolini
durata	Triennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did270/l1/disegnoind/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did270/l1/disegnoind/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	SI
se SI, n. posti	<b>150</b> (100 - Design del Prodotto e della Comunicazione) (50 - Design Navale e Nautico)
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	<i>a) Matematica; b) Disegno e Geometria Descrittiva</i>
Modalità di verifica	Per la <i>verifica di matematica</i> , qualora i candidati selezionati non abbiano risposto positivamente al 27% dei quesiti di matematica del test di accesso, essi devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso. Per la <i>verifica di disegno e geometria descrittiva</i> , qualora gli studenti immatricolati non superino la verifica condotta nell'ambito del Laboratorio di disegno devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.
obblighi formativi aggiuntivi (ofa)	per gli studenti con OFA, sono previste attività di recupero in Matematica e in Disegno e geometria descrittiva nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti. In caso di mancata soddisfazione degli OFA gli studenti non potranno iscriversi al 2°anno del corso di studi.
Finalità e obiettivi formativi	Il corso di laurea in Disegno Industriale si articola in due curricula: – Design del Prodotto e della Comunicazione – Design Navale e Nautico  - <b>Design del Prodotto e della Comunicazione</b> forma un laureato in grado di operare nei processi progettuali ed esecutivi di <i>manufatti industriali e artefatti visivi</i> , fornendo conoscenze e competenze di tipo tecnico-operativo attraverso cui assicurare il supporto e l'assistenza necessari alle fasi di sviluppo del prodotto e

	<p>delle comunicazione a partire dal momento di ideazione, progettazione e ingegnerizzazione fino alla produzione su larga scala e alla distribuzione e diffusione nel mercato.</p> <p>Il percorso formativo risulta, pertanto, centrato sugli aspetti del controllo tecnico-esecutivo del progetto, finalizzato alla preparazione di una figura che sappia interloquire con gli attori di processo, conoscendone i linguaggi e le competenze.</p> <p>I laureati devono, quindi, conoscere i metodi, gli strumenti, le tecniche di progettazione dei prodotti industriali e degli artefatti della comunicazione visiva, le tecnologie produttive e i materiali di trasformazione, le tecniche di rappresentazione, di elaborazione grafica e multimediale.</p> <p><b>- Design Navale e Nautico</b></p> <p>forma un laureato in grado di operare nei processi progettuali e costruttivi delle imbarcazioni e delle componenti relative, fornendo conoscenze e competenze di tipo tecnico-operativo attraverso cui assicurare il supporto e l'assistenza necessarie alle fasi del percorso produttivo che interessano tanto l'accessorio nautico quanto l'imbarcazione intera a partire dal momento di ideazione, progettazione e ingegnerizzazione fino alla cantierizzazione e diffusione sul mercato.</p> <p>Il percorso formativo risulta, pertanto, centrato sugli aspetti del controllo tecnico-esecutivo del progetto, finalizzato alla preparazione di una figura che sappia interloquire con gli attori di processo, conoscendone i linguaggi e le competenze.</p> <p>I laureati devono, quindi, conoscere i metodi, gli strumenti, le tecniche di progettazione delle imbarcazioni e dei relativi componenti, le tecnologie produttive e i materiali di trasformazione, le tecniche di rappresentazione, di elaborazione grafica e multimediale.</p>
<p>caratteristiche della prova finale</p>	<p>Per essere ammessi alla prova finale gli studenti devono aver regolarmente frequentato le attività formative e conseguito i crediti previsti dall'ordinamento.</p> <p>L'<i>elaborato finale</i> può essere sviluppato approfondendo temi specifici e originali selezionati all'interno delle diverse competenze disciplinari del design ma può anche assumere come riferimento tematico le esperienze curriculari condotte all'interno del percorso formativo universitario consentendo di svolgere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- una ricerca progettuale di nuova e originale impostazione</li> <li>- una ricerca progettuale condotta nell'ambito di workshop o seminari organizzati dalla scuola</li> <li>- un approfondimento di tematiche progettuali sviluppate nell'ambito dei corsi o del tirocinio</li> <li>- formativo</li> <li>- un progetto di presentazione critica del proprio</li> </ul>

	curriculum formativo e delle esperienze progettuali sviluppate Almeno uno tra relatore e correlatore deve essere docente di ruolo.
Lauree di secondo livello alle quali sarà possibile l'iscrizione (senza debiti formativi)	<i>Lauree Magistrali ex lege 270/04 in:</i> <b>Disegno Industriale (classe LM-12)</b> <b>Design Navale e Nautico (classe LM-12)</b> secondo modalità precisate nei nuovi ordinamenti
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	Gli ambiti occupazionali per i laureati in Disegno Industriale - per il curriculum in Design del Prodotto e della Comunicazione: la libera professione, l'impiego presso enti pubblici e privati, studi e società di progettazione, imprese e aziende che operano nell'area del disegno industriale e della comunicazione visiva e multimediale. - per il curriculum in Design Navale e Nautico: la libera professione, l'impiego presso enti pubblici e privati, studi e società di progettazione, cantieri nautici e navali, aziende che operano nel campo di attività a supporto al settore.

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea ha la durata di tre anni durante i quali lo studente deve acquisire 180 crediti formativi universitari (CFU), di norma 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa. I crediti vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutato con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

Curriculum in Design del Prodotto e della Comunicazione:

<b>Di base</b>	60
<b>Caratterizzanti</b>	72
<b>Affini o integrative</b>	18
<b>Altre attività formative</b>	8
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	6
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

Curriculum in Design Navale e Nautico:

<b>Di base</b>	60
<b>Caratterizzanti</b>	68
<b>Affini o integrative</b>	22
<b>Altre attività formative</b>	8
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	6
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

### 5.2.1 PIANO DI STUDI

Corso di laurea in **Disegno Industriale**, cod. 8693 DM 270/2004  
(Curriculum in **Design del Prodotto e della Comunicazione**)

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti sarà segnalata sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							54
Design multimediale	56110	Di base	Formazione di base nel progetto	ICAR/13	8	Vian Andrea	
I SEMESTRE							
Laboratorio di grafica 1	56472	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	10	Falcidieno Maria Linda	
Storia dell'architettura	56091	Di base	formazione umanistica	ICAR/18	6	Bilancioni Guglielmo	
Laboratorio di design 2	56094	Caratter	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	Gambaro Paola	
Meccanica delle strutture	56092	Di base	Formazione tecnologica	ICAR/08	6		
II SEMESTRE							
Sociologia dell'ambiente e della comunicazione	60981	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	SPS/10	6	Gazzola Antida	
Igiene applicata ed ergonomia	56473				8		
Igiene del lavoro	56474	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MED/42	6	Cristina Maria Luisa	
Ergonomia	56475	Di base	Formazione di base nel progetto	ICAR/13	2	Cristina Maria Luisa	

TERZO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							40
Psicologia generale	56476	Caratter.	Scienze economiche e sociali	M-PSI/01	8		
I SEMESTRE							
Laboratorio di grafica 2	56478	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	10	Falcidieno Maria Linda	
Laboratorio di design 3	56477	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	Fagnoni Raffaella	

<b>Architettura degli interni</b>	<b>56479</b>	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/16	<b>6</b>	Valenti Alessandro	
II SEMESTRE							
<b>Analisi dello spazio urbano</b>	<b>56480</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/21	<b>6</b>	Ricci Mosè	
<b>A scelta dello studente</b>		a scelta			<b>12</b>		<b>30</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro		<b>8</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>	<b>27090</b>	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		<b>4</b>		
<b>Prova finale</b>	<b>57181</b>	prova finale	prova finale		<b>6</b>		

### 5.2.2 PIANO DI STUDI

Corso di laurea in **Disegno Industriale**, cod. 8693 DM 270/2004  
(Curriculum in **Design Navale e Nautico**)

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti sarà segnalata sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>58</b>
<b>Design multimediale</b>	<b>56110</b>	Di base	Formazione di base nel progetto	ICAR/13	<b>8</b>	Vian Andrea	
I SEMESTRE							
<b>Storia dell'architettura</b>	<b>56091</b>	Di base	Formazione umanistica	ICAR/18	<b>6</b>	Bilancioni Guglielmo	
<b>Laboratorio di modellazione per la nautica</b>	<b>56483</b>	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	<b>10</b>	Zignego Ivan	
<b>Laboratorio di architettura e costruzioni navali</b>	<b>56484</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/01	<b>10</b>	D'Agostino Leopoldo	
<b>Meccanica delle strutture</b>	<b>56092</b>	Di base	Formazione tecnologica	ICAR/08	<b>6</b>		
II SEMESTRE							
<b>Laboratorio di design navale e nautico 2</b>	<b>56482</b>	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	<b>10</b>		
<b>Igiene applicata ed ergonomia</b>	<b>56473</b>				<b>8</b>		
Igiene del lavoro	56474	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MED/42	<b>6</b>	Cristina Maria Luisa	
Ergonomia	56475	Di base	Formazione di base nel progetto	ICAR/13	<b>2</b>	Cristina Maria Luisa	

TERZO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							36
Psicologia generale	56476	Caratter.	Scienze economiche e sociali	M-PSI/01	8		
I SEMESTRE							
Laboratorio di design navale e nautico 3	56485	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	10	Musio-Sale Massimo	
Prodotto per la nautica	56486	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6		
Design dei trasporti	56488	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/08	6	Troilo Michele	
II SEMESTRE							
Composizione degli interni	56487	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/16	6	Valenti Alessandro	

A scelta dello studente		a scelta			12		30
Altre attività	46000	altre attività	altro		8		
Prova di conoscenza lingua inglese	27090	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		4		
Prova finale	57181	prova finale	prova finale		6		

### 5.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### Didattica, orientamenti e piani di studi

Possono essere scelti dallo studente insegnamenti inseriti nell'offerta didattica di Ateneo. Le scelte verranno comunicate al Presidente del CCL prima dell'inizio delle attività didattiche e approvate dal Consiglio di Laurea stesso.

Lauree di secondo livello alle quali sarà possibile l'iscrizione (senza debiti formativi)	Lauree Magistrali ex lege 270/04 in: <b>Disegno Industriale (classe LM-12)</b> <b>Design Navale e Nautico (classe LM-12)</b> secondo modalità precisate nei nuovi ordinamenti
-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Propedeuticità

E' consigliato frequentare gli insegnamenti e sostenere gli esami tenendo conto degli anni di corso in cui gli stessi sono inseriti nel presente Piano degli Studi.

Sono propedeutiche tra loro tutte le discipline con la stessa titolazione e numero progressivo. Inoltre sono stabilite le seguenti propedeuticità:

Matematica applicata	è propedeutico	Meccanica delle strutture
Fisica tecnica		
Tecniche di rappresentazione	è propedeutico	Design multimediale
Laboratorio di disegno	è propedeutico	Laboratorio di grafica 1
Materiali e componenti per il design	è propedeutico	Laboratorio di design 2
Tecniche di rappresentazione	è propedeutico	Lab. di modellazione per la nautica
Design multimediale	è propedeutico	Tirocinio
Laboratorio di grafica 1		
Laboratorio di design 2	è propedeutico	Tirocinio ( <i>curriculum Prodotto e Comunicazione</i> )
Laboratorio di design navale 2		
Laboratorio di modellazione per la nautica	è propedeutico	Tirocinio ( <i>curriculum Design Navale e Nautico</i> )
Laboratorio di architettura e costruzioni navali		

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come “insegnamento a scelta”, qualunque insegnamento attivato nell’Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Comprendono al terzo anno tirocini pratici presso le aziende/strutture pubbliche e private anche in ambito U.E., approfondimenti delle conoscenze linguistiche, informatiche e relazionali.

#### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall’italiano e l’accreditamento dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

**GLI INSEGNAMENTI/PROGRAMMI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:**

**<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

CAPITOLO 6  
**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**  
**(CLASSE L-17) COD. 8694 DM 17/2010**

**6.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle lauree in:	L-17 Scienze dell'Architettura
Presidente del Comitato di Corso di Laurea	Prof. Gianluigi Ciotta
durata	Triennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/">http://www.arch.unige.it/</a>
Esame per l'accesso	SI
se SI, n. posti	<b>150</b>
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	<i>a) Matematica; b) Disegno e Geometria Descrittiva</i>
Modalità di verifica	Per la <i>verifica delle conoscenze di matematica</i> , qualora i candidati selezionati non abbiano risposto positivamente al 27% delle risposte di matematica, contenute nel test di accesso, essi devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso. Per la <i>verifica delle conoscenze di disegno e geometria descrittiva</i> , qualora gli studenti immatricolati non superino la verifica condotta nell'ambito del primo insegnamento delle aree disciplinari corrispondenti, previsto dal Piano di Studi, devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso.
Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)	La Facoltà organizza, per gli studenti con OFA, attività di recupero in Matematica e in Disegno e Geometria descrittiva nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti previsto dal Piano di studi. I Docenti dei Corsi di recupero certificheranno la soddisfazione di tali obblighi con prove di verifica nel primo anno di corso in due momenti successivi : uno entro il primo semestre e uno entro l'avvio del secondo semestre. In caso di mancata soddisfazione degli OFA gli studenti non potranno iscriversi al 2°anno del corso di studi.
Finalità e obiettivi formativi	Curriculum in <i>Architettura</i> : Il curriculum in <i>Architettura</i> forma un laureato in grado di operare nei processi progettuali ed esecutivi dell'architettura esistente e di nuova costruzione, fornendo conoscenze e competenze nel campo del rilievo, della tecnologia dei materiali e dei processi costruttivi, della progettazione ed esecuzione di opere non complesse. Curriculum in <i>Architettura del Paesaggio</i> : Il percorso formativo del Curriculum in <i>Architettura del Paesaggio</i> è articolato in insegnamenti ed attività

	<p>didattiche finalizzati all'acquisizione di conoscenze e capacità riguardanti l'analisi, la progettazione e la pianificazione del paesaggio, fondate sull'integrazione delle discipline storiche, architettoniche e delle scienze naturali</p> <p>Curriculum in <i>Urbanistica</i>:  forma un laureato che, assieme alle competenze necessarie per operare nel settore della progettazione architettonica, sviluppa quelle necessarie a partecipare a processi di pianificazione alla scala urbana e territoriale, adottando un approccio interdisciplinare sostenuto dalla capacità di utilizzo delle tecnologie informatiche, con particolare attenzione alle problematiche della sostenibilità sociale e ambientale.</p>
Caratteristiche della prova finale	<p>La prova finale consiste nella discussione, dinanzi ad apposita Commissione, di un elaborato che lo studente deve sviluppare, sotto la guida di un docente, approfondendo temi e discipline affrontati nel corso di studio e nella discussione critica di un documento di sintesi del proprio percorso formativo, previo superamento di un accertamento di conoscenza di una lingua dell'unione europea.</p>
Lauree di secondo livello alle quali sarà possibile l'iscrizione (senza debiti formativi)	<p>I laureati potranno accedere a corsi di LM in Architettura, in Ingegneria edile-architettura e in Pianificazione previo riconoscimento della carriera e fatti salvi eventuali obblighi formativi aggiuntivi previsti dai rispettivi CdS.</p> <p>E' previsto l'ingresso senza debiti formativi al Corso di LM in Progettazione delle aree verdi e del Paesaggio per gli studenti che abbiano seguito il curriculum in Architettura del Paesaggio.</p>
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Il laureato in Scienze dell'architettura - L17 può svolgere libera professione o consulenza in forma autonoma o associata (previo superamento dell'Esame di abilitazione professionale e iscrizione all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, Sezione B, settore Architettura) o funzioni di supporto operativo presso studi professionali, enti pubblici o privati, società di progettazione, aziende operanti nel settore dell'architettura, dell'urbanistica e dell'architettura del paesaggio, nonché strutture preposte al controllo di qualità dell'ambiente costruito.</p> <p>Costituiscono competenza del laureato in Scienze dell'architettura le attività volte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) alla progettazione di opere edilizie, comprese quelle pubbliche;</li> <li>2) all'elaborazione di progetti e di piani alla scala urbana e territoriale;</li> <li>3) alla progettazione degli spazi verdi e del paesaggio.</li> </ol>

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea ha la durata di tre anni durante i quali lo studente deve acquisire 180 crediti formativi universitari (CFU), e prevede una media di 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nell'attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di lavoro. I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutata con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

### Curriculum in Architettura:

<b>Di base</b>	50
<b>Caratterizzanti</b>	88
<b>Affini o integrative</b>	18
<b>Altre attività formative</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	4
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

### Curriculum in Architettura del Paesaggio:

<b>Di base</b>	44
<b>Caratterizzanti</b>	73
<b>Affini o integrative</b>	39
<b>Altre attività formative</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	4
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

### Curriculum in Urbanistica:

<b>Di base</b>	44
<b>Caratterizzanti</b>	90
<b>Affini o integrative</b>	22
<b>Altre attività formative</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	4
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

6.2.1 PIANO DI STUDI  
 corso di laurea in **Scienze dell'Architettura**, cod. 8694 DM 17/2010  
 (curriculum in **Architettura**)

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>50</b>
Istituzioni di matematica	56489	Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	8	Pieri Graziano	
Fondamenti di storia dell'architettura e dell'urbanistica	65776	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	Ciotta Gianluigi	
Laboratorio di rappresentazione 1	65777	Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	12	Pinto Giancarlo	
Fondamenti di tecnologia dell'architettura	56491	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	8	Dassori Enrico	
Fondamenti di progettazione architettonica	65778	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	8		
I SEMESTRE							
Urbanistica 1	65779	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	6	Bobbio Roberto	

Il secondo e terzo anno saranno attivati rispettivamente nel 2012/2013 e nel 2013/2014

SECONDO ANNO a.a. 2012-2013							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
Statica e meccanica delle strutture		Caratter.	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	8		<b>56</b>
Storia dell'architettura e dell'urbanistica mod e contemp		Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8		
Laboratorio di progettazione architettonica 1		Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12		

<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura</b>		Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	<b>12</b>	
<b>Laboratorio di rappresentazione 2</b>		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/17	<b>8</b>	
<b>Complementi di matematica</b>		Affini o integrative	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	<b>8</b>	

<b>TERZO ANNO a.a. 2013-2014</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Fisica tecnica</b>		Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	<b>8</b>	<b>50</b>
<b>Fondamenti di restauro dell'architettura</b>		Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	<b>6</b>	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 2</b>		Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	<b>12</b>	
<b>Estimo</b>		Caratter.	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	<b>8</b>	
<b>Urbanistica 2</b>		Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	<b>8</b>	
<b>Scienza delle costruzioni</b>		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/08	<b>8</b>	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta		<b>12</b>		<b>24</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro	<b>4</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>	<b>27090</b>	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>4</b>		
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale	<b>4</b>		

### 6.2.2 PIANO DI STUDI

corso di laurea in **Scienze dell'Architettura**, cod. 8694 DM 17/2010  
(curriculum in **Architettura del Paesaggio**)

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							58
Istituzioni di matematica	56489	Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	8	Pieri Graziano	
Fondamenti di storia dell'architettura e dell'urbanistica	65776	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	Ciotta Gianluigi	
Laboratorio di disegno dedicato urbanistica e paesaggio	65790	Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	12	Pellegrini Giulia	
Fondamenti di tecnologia dell'architettura	56491	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	8	Dassori Enrico	
Laboratorio di progettazione degli spazi aperti	65791				16		
Progettazione degli spazi aperti	65792	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	10	Burlando Patrizia	
Fondamenti teorici dell'architettura del paesaggio *	65793	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	6	Maniglio Calcagno Annalisa	
Botanica generale e applicata	56494	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	BIO/02	6		

\* insegnamento "Architettura del Paesaggio" equiparato a "Fondamenti teorici dell'architettura del paesaggio"

Il secondo e terzo anno saranno attivati rispettivamente nel 2012/2013 e nel 2013/2014

<b>SECONDO ANNO a.a. 2012-2013</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Statica e meccanica delle strutture</b>		Caratter.	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	<b>8</b>	<b>52</b>
<b>Storia dell'architettura e dell'urbanistica mod. e contemp.</b>		Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	<b>8</b>	
<b>Laboratorio di analisi e progettazione del paesaggio 1</b>					<b>18</b>	
Progettazione del paesaggio 1		Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	7	
Analisi e progettazione del paesaggio		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	5	
Botanica ambientale		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	BIO/03	6	
<b>Urbanistica 1</b>		Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	<b>6</b>	
<b>Sostenibilità ambientale</b>		Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e per la produzione edilizia	ICAR/12	<b>6</b>	
<b>Geomorfologia</b>		affine		GEO/04	<b>6</b>	

<b>TERZO ANNO a.a. 2013-2014</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Fisica tecnica</b>		Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	<b>8</b>	<b>46</b>
<b>Fondamenti di restauro dell'architettura</b>		Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	<b>6</b>	
<b>Laboratorio di analisi e progettazione del paesaggio 2</b>					<b>18</b>	
Progettazione del paesaggio 2		Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	8	
Architettura del paesaggio 2		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	4	
Estimo del paesaggio		Caratter.	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	6	
<b>Urbanistica 2</b>		Caratter	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	<b>8</b>	
<b>Restauro del giardino storico</b>		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	<b>6</b>	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta		<b>12</b>		<b>24</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro	<b>4</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>	<b>27090</b>	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>4</b>		
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale	<b>4</b>		

### 6.2.3 PIANO DI STUDI

corso di laurea in **Scienze dell'Architettura**, cod. 8694 DM 17/2010  
(curriculum in **Urbanistica**)

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>56</b>
<b>Istituzioni di matematica</b>	<b>56489</b>	Di base	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05	<b>8</b>	Pieri Graziano	
<b>Fondamenti di storia dell'architettura e dell'urbanistica</b>	<b>65776</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	<b>8</b>	Ciotta Gianluigi	
<b>Laboratorio di disegno dedicato urbanistica e paesaggio</b>	<b>65790</b>	Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	<b>12</b>	Pellegrini Giulia	
<b>Fondamenti di tecnologia dell'architettura</b>	<b>56491</b>	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	<b>8</b>	Dassori Enrico	
<b>Fondamenti di progettazione architettonica</b>	<b>65778</b>	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	<b>8</b>		
I SEMESTRE							
<b>Urbanistica 1</b>	<b>65779</b>	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	<b>6</b>	Bobbio Roberto	
<b>Fondamenti di informatica</b>	<b>65806</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	INF/01	<b>6</b>		

Il secondo e terzo anno saranno attivati rispettivamente nel 2012/2013 e nel 2013/2014

<b>SECONDO ANNO a.a. 2012-2013</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Statica e meccanica delle strutture</b>		Caratter.	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	8	<b>52</b>
<b>Storia dell'architettura e dell'urbanistica mod e contemp</b>		Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	
<b>Laboratorio di progettazione architettonica 1</b>		Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	
<b>Laboratorio di urbanistica 1</b>				ICAR/14	18	
Progetto ambientale e territoriale		Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	8	
Idraulica		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/01	6	
Botanica ambientale		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	BIO/03	4	
<b>Sostenibilità ambientale</b>		Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	6	

<b>TERZO ANNO a.a. 2013-2014</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>tot. CFU</b>
<b>Fisica tecnica</b>		Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	8	<b>48</b>
<b>Fondamenti di restauro dell'architettura</b>		Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	6	
<b>Laboratorio di urbanistica 2</b>					20	
Progettazione architettonica		Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	6	
Progettazione urbanistica		Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	8	
Valutazione dei progetti		Caratter.	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	6	
<b>Urbanistica 2</b>		Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	8	
<b>Diritto del territorio</b>		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	IUS/10	6	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta		<b>12</b>		<b>24</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro	<b>4</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>	<b>27090</b>	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>4</b>		
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale	<b>4</b>		

### 6.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

Il corso si articola in due curricula: Architettura e Architettura del Paesaggio.

Il percorso formativo si articola in insegnamenti monodisciplinari, laboratori tematici, laboratori integrati, workshop e seminari, visite guidate, attività di tirocinio e/o stage, privilegiando l'integrazione tra le discipline coinvolte e la sinergia tra differenti modalità didattiche.

Gli insegnamenti monodisciplinari sono finalizzati all'acquisizione delle conoscenze fondamentali per la formazione culturale e tecnica e alla corretta impostazione metodologica dei problemi da affrontare. Ricorrendo a specifiche esperienze applicative, gli insegnamenti laboratoriali mirano ad affinare la capacità di analizzare problemi progettuali, nella loro dimensione complessa, e di proporre soluzioni tecnicamente praticabili.

Nel rispetto del D.M. 270/2004 le verifiche relative alle attività didattiche non superano il numero di venti.

#### **Propedeuticità**

E' obbligatorio rispettare le propedeuticità tra gli insegnamenti di Matematica e quelli di Strutture e Fisica Tecnica e tra annualità progressive di insegnamenti appartenenti al medesimo settore scientifico disciplinare.

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Lo studente che chiede il riconoscimento di crediti "altre attività" deve produrre una documentazione da cui risultino: l'attestato dell'attività svolta e/o della competenza acquisita; la durata dell'attività stessa.

I criteri con i quali intende procedere ai riconoscimenti dei crediti sono stabiliti dal Consiglio del Corso di Laurea ed assegnati da una Commissione incaricata del riconoscimento.

#### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

**GLI INSEGNAMENTI/PROGRAMMI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:**

**<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 7**  
**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**  
**(CLASSE L-17) COD. 8694 DM 270/2004**

**7.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle lauree in:	L-17 Scienze dell'Architettura
Presidente del Comitato di Corso di Laurea	Prof. Gianluigi Ciotta
durata	Triennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/">http://www.arch.unige.it/</a>
Esame per l'accesso	SI
se SI, n. posti	<b>150</b>
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	<i>a) Matematica; b) Disegno e Geometria Descrittiva</i>
Modalità di verifica	<p>Per la <i>verifica delle conoscenze di matematica</i>, qualora i candidati selezionati non abbiano risposto positivamente al 27% delle risposte di matematica, contenute nel test di accesso, essi devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso.</p> <p>Per la <i>verifica delle conoscenze di disegno e geometria descrittiva</i>, qualora gli studenti immatricolati non superino la verifica condotta nell'ambito del primo insegnamento delle aree disciplinari corrispondenti, previsto dal Piano di Studi, devono osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso.</p>
Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)	<p>La Facoltà organizza, per gli studenti con OFA, attività di recupero in Matematica e in Disegno e geometria descrittiva nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti previsto dal Piano di studi. I Docenti dei Corsi di recupero certificheranno la soddisfazione di tali obblighi con prove di verifica nel primo anno di corso in due momenti successivi : uno entro il primo semestre e uno entro l'avvio del secondo semestre.</p> <p>In caso di mancata soddisfazione degli OFA gli studenti non potranno iscriversi al 2°anno del corso di studi.</p>
Finalità e obiettivi formativi	<p>Curriculum in <i>Architettura</i>:</p> <p>Il curriculum Architettura forma un laureato in grado di operare nei processi progettuali ed esecutivi dell'architettura esistente e di nuova costruzione, fornendo conoscenze e competenze nel campo del rilievo e della diagnostica, della tecnologia dei</p>

	<p>materiali e dei processi costruttivi, della progettazione ed esecuzione di opere non complesse</p> <p>Curriculum in <i>Architettura del Paesaggio</i>:  Il percorso formativo del Curriculum in 'Architettura del paesaggio' è articolato in insegnamenti ed attività didattiche finalizzati all'acquisizione di conoscenze e capacità riguardanti l'analisi, la progettazione e la pianificazione del paesaggio, fondate sull'integrazione delle discipline storiche, architettoniche e delle scienze naturali</p>
caratteristiche della prova finale	<p>La prova finale consiste nella discussione, dinanzi ad apposita Commissione, di un elaborato che lo studente deve sviluppare, sotto la guida di un docente, approfondendo temi e discipline affrontati nel corso di studio e nella discussione critica di un documento di sintesi del proprio percorso formativo, previo superamento di un accertamento di conoscenza di una lingua dell'unione europea.</p>
Lauree di secondo livello alle quali sarà possibile l'iscrizione (senza debiti formativi)	<p>E' previsto l'ingresso al Corso di Laurea Magistrale in Progettazione delle aree verdi e del Paesaggio senza debiti formativi per gli studenti che abbiano seguito il percorso formativo indicato a questo fine.</p>
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Il laureato in un corso di studio in classe L17 può svolgere libera professione o consulenza in forma autonoma o associata (previo superamento dell'Esame di abilitazione professionale e iscrizione all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, Sezione B- settore Architettura), nonché funzioni di supporto operativo presso studi professionali, enti pubblici o privati, istituzioni e amministrazioni pubbliche, società di progettazione, aziende operanti nel settore delle costruzioni e nella realizzazione di spazi verdi, strutture preposte al controllo di qualità dell'ambiente costruito, società di servizi operanti nel settore.</p> <p>Costituiscono oggetto dell'attività professionale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. le attività basate sulle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie, comprese le opere pubbliche;</li> <li>2. la progettazione, la direzione lavori, la vigilanza, la misura, la contabilità e la liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate;</li> <li>3. i rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica.</li> </ol>

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea ha la durata di tre anni durante i quali lo studente deve acquisire 180 crediti formativi universitari (CFU), e prevede una media di 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nell'attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di lavoro. I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutata con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

### Curriculum in Architettura:

<b>Di base</b>	44
<b>Caratterizzanti</b>	86
<b>Affini o integrative</b>	24
<b>Di Sede</b>	0
<b>Altre attività formative</b>	5
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	5
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

### Curriculum in Architettura del Paesaggio:

<b>Di base</b>	44
<b>Caratterizzanti</b>	66
<b>Affini o integrative</b>	44
<b>Di Sede</b>	0
<b>Altre attività formative</b>	5
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>Prova finale</b>	5
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

### 7.2.1 PIANO DI STUDI

corso di laurea in **Scienze dell'Architettura**, cod. 8694 DM 270/2004  
(curriculum in **Architettura**)

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	S.S.D.	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							54
Storia dell'architettura 2	60969	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	8	Spesso Marco	
Statica e meccanica delle strutture	60970	Caratter.	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	8	Campanella Antonia	
Laboratorio di progettazione 2	61174	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	Peluffo Gianluca	
Laboratorio di costruzione dell'architettura	61175	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	12	Mor Giorgio	
I SEMESTRE							
Urbanistica 1	60971				6		
Fondamenti	61172	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	4	Bobbio Roberto	
Il piano comunale	61173	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	2	Bobbio Roberto	
II SEMESTRE							
Modellazione digitale	61176	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/17	8	Falzone Patrizia	

TERZO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							52
Fisica tecnica e ambientale	68949	Di base	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	8	Isetti Carlo	
Laboratorio di progettazione 3	68951	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	12	Prati Franz	
Tecnologia del costruire	68952	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	10	Rava Giovanni Paolo	
Urbanistica 2	68953	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	6	Dominici Besio Maria Luisa	
I SEMESTRE							
Fondamenti di restauro dell'architettura	65833	Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	6	Napoleone Lucina	
II SEMESTRE							
Estimo	68954	Caratter.	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	4		
Tecnica e progetto del costruire	68955	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/09	6	Gancia Gian Michele	

A scelta dello studente		a scelta			12		26
Altre attività	46000	altre attività	altro		5		
Prova di conoscenza lingua inglese	27090	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		4		
Prova finale	34861	prova finale	prova finale		5		

## 7.2.2 PIANO DI STUDI

corso di laurea in **Scienze dell'Architettura**, cod. 8694 DM 270/2004  
(curriculum in **Architettura del Paesaggio**)

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							
<b>Storia dell'architettura 2</b>	<b>60969</b>	Di base	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18	<b>8</b>	Spesso Marco	<b>52</b>
<b>Statica e meccanica delle strutture</b>	<b>60970</b>	Caratter.	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08	<b>8</b>	Campanella Antonia	
<b>Laboratorio di analisi e progettazione del paesaggio I</b>	<b>60965</b>				<b>12</b>		
Analisi e progettazione del paesaggio I	<b>61177</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	6	Gheri Adriana	
Progettazione degli spazi aperti I	<b>61178</b>	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	6	Gheri Adriana	
<b>Botanica ambientale</b>	<b>60967</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	BIO/03	<b>8</b>		
I SEMESTRE							
<b>Geologia applicata</b>	<b>60966</b>	affine	Attività formative affini o integrative	GEO/04	<b>6</b>	Brancucci Gerardo	
<b>Urbanistica 1</b>	<b>60971</b>				<b>6</b>		
Fondamenti	61172	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/21	4	Bobbio Roberto	
Il piano comunale	61173	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	2	Bobbio Roberto	
<b>Sostenibilità ambientale</b>	<b>60968</b>	Caratter.	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/12	<b>4</b>		

TERZO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							
<b>Fisica tecnica e ambientale</b>	<b>68949</b>	Caratter.	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	ING-IND/11	<b>8</b>	Isetti Carlo	<b>52</b>
<b>Laboratorio di analisi e progettazione del paesaggio II</b>	<b>68982</b>				<b>14</b>		
Progettazione degli spazi aperti II	68984	Caratter.	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	6	Mazzino Francesca	
Analisi e progettazione del paesaggio II	68983	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	4	Mazzino Francesca	
Estimo	68985	Caratter.	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22	4		
<b>Restauro giardino storico</b>	<b>65804</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	<b>8</b>		
<b>Urbanistica 2</b>	<b>68953</b>	Caratter.	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20	<b>6</b>	Dominici Besio Maria Luisa	
I SEMESTRE							
<b>Fondamenti di restauro dell'architettura</b>	<b>65833</b>	Caratter.	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19	<b>6</b>	Napoleone Lucina	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta		<b>12</b>		<b>26</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro	<b>5</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua Inglese</b>	<b>27090</b>	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>4</b>		
<b>Prova finale</b>	<b>34861</b>	prova finale	prova finale	<b>5</b>		

### 7.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

Il corso si articola in due curricula: Architettura e Architettura del Paesaggio.

Il percorso formativo si articola in insegnamenti monodisciplinari, laboratori tematici, laboratori integrati, workshop e seminari, visite guidate, attività di tirocinio e/o stage, privilegiando l'integrazione tra le discipline coinvolte e la sinergia tra differenti modalità didattiche.

Gli insegnamenti monodisciplinari sono finalizzati all'acquisizione delle conoscenze fondamentali per la formazione culturale e tecnica e alla corretta impostazione metodologica dei problemi da affrontare. Ricorrendo a specifiche esperienze applicative, gli insegnamenti laboratoriali mirano ad affinare la capacità di analizzare problemi progettuali, nella loro dimensione complessa, e di proporre soluzioni tecnicamente praticabili.

Nel rispetto del D.M. 270/2004 le verifiche relative alle attività didattiche non superano il numero di venti.

#### **Propedeuticità**

E' obbligatorio rispettare le propedeuticità tra gli insegnamenti di Matematica e quelli di Strutture e Fisica Tecnica e tra annualità progressive di insegnamenti appartenenti al medesimo settore scientifico disciplinare.

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Lo studente che chiede il riconoscimento di crediti "altre attività" deve produrre una documentazione da cui risultino: l'attestato dell'attività svolta e/o della competenza acquisita; la durata dell'attività stessa.

I criteri con i quali intende procedere ai riconoscimenti dei crediti sono stabiliti dal Consiglio del Corso di Laurea ed assegnati da una Commissione incaricata del riconoscimento.

#### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 8**  
**CORSO DI LAUREA IN**  
**SCIENZE PER IL PROGETTO INTEGRATO DEL TERRITORIO,**  
**DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO**  
**(CLASSE L-21) COD. 9005 DM 270/2004 AD ESAURIMENTO**

**8.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle lauree in:	L-21 - Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale
Presidente del Comitato di Corso di Laurea	Prof.ssa Maria Luisa Dominici Besio
durata	Triennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did/l1/pianificazione/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did/l1/pianificazione/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	NO
se SI, n. posti	--
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	Matematica e Disegno
Modalità di verifica	Gli studenti immatricolati che non abbiano superato le verifiche condotte nell'ambito del primo insegnamento delle aree disciplinari corrispondenti, dovranno osservare specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare entro il primo anno di corso.
Finalità e obiettivi formativi	Il nuovo corso di studi (classe L-21) persegue gli obiettivi della formazione del pianificatore junior tenendo conto dell'esperienza acquisita con il corso di studi (classe L-7). Il piano degli studi è stato aggiornato sulla base dell'evoluzione disciplinare e rafforzando l'integrazione tra le scienze dell'architettura e dell'ingegneria e darà allo studente maggiori opzioni per orientare la carriera successiva, nel lavoro e negli studi. Il corso di studi, appartenente alla categoria delle lauree in Scienze della Pianificazione, forma professionisti che concorrono all'elaborazione di piani, progetti urbani, programmi, strategie politiche di recupero e riqualificazione della città, del territorio e dell'ambiente.
Caratteristiche della prova finale	La prova finale consiste nella discussione, dinanzi ad apposita commissione, di un elaborato che lo studente deve sviluppare, sotto la guida di un docente, approfondendo temi e discipline affrontati nel corso di studio
Lauree Magistrali alle quali sarà possibile l'iscrizione	LM-48, Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale LM-3, Architettura del paesaggio LM-35, Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>I laureati svilupperanno studi e ricerche sulle strutture urbane, territoriali e ambientali, concorreranno all'elaborazione di piani e di programmi di gestione e valutazione degli interventi sulla città e sul territorio; contribuiranno alla definizione delle strategie di amministrazioni e di soggetti pubblici e privati per il recupero, la riqualificazione e la trasformazione della città, del territorio e dell'ambiente.</p> <p>Potranno svolgere tali attività sia nella forma autonoma della libera professione (previo superamento di esame di stato e iscrizione all'albo dei pianificatori juniores), sia presso istituzioni e soggetti pubblici e privati operanti per la trasformazione ed il governo della città, del territorio e dell'ambiente (enti locali, aziende e agenzie pubbliche e private, studi e associazioni professionali, società di progettazione).</p>
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

1. La durata del Corso di Laurea in Scienze per il Progetto Integrato del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio è di tre anni; per ottenere il titolo di studio lo studente deve avere acquisito 180 Crediti formativi universitari (CFU).

2. Il CFU è la misura del lavoro richiesto a uno studente (in possesso di una preparazione adeguata ad affrontare un Corso di laurea universitario) per acquisire le conoscenze e le abilità previste nel corso di studio. In base alla normativa nazionale, 1 CFU corrisponde a 25 ore di lavoro, comprensive di lezioni tenute dal docente, studio individuale, attività formative di diverso genere. Il tempo riservato allo studio o ad altre attività formative di tipo individuale deve essere pari almeno al 50% dell'impegno orario complessivo; questa percentuale può essere ridotta nel caso in cui quando alla determinazione del credito contribuiscano attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico (come nel caso dei laboratori).

3. L'attività didattica si articola in:

- insegnamenti monodisciplinari annuali semestrali comprendenti lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, seminari, ecc.;
- insegnamenti integrati, formati dall'apporto coordinato di più moduli didattici dello stesso, o di diverso settore disciplinare, ma con prova d'esame collegiale e unica (i CFU acquisiti con l'esame sono la somma dei CFU assegnati ai singoli moduli);
- laboratori, che prevedono lo svolgimento di attività nelle quali lo studente mette in pratica in modo sistematico le nozioni apprese e si concludono con la produzione e la discussione davanti alla commissione d'esame di materiali che documentano il lavoro svolto; di norma i laboratori del Corso di laurea in Scienze per il Progetto Integrato del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio prevedono apporti disciplinari integrati, appartenenti a diversi settore disciplinari (anche in questo caso i CFU acquisiti con l'esame sono la somma dei CFU assegnati ai singoli moduli).

Le attività formative sono distinte in:

<b>di base</b>	44
<b>caratterizzanti</b>	80
<b>affini o integrative</b>	26
<b>di sede</b>	0
<b>altre attività formative</b>	12
<b>a scelta dello studente</b>	12
<b>conoscenza lingua straniera</b>	3
<b>prova finale</b>	3
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

4. Sono Facoltà di riferimento del corso di studi:

- la Facoltà di Architettura;
- la Facoltà di Ingegneria.

Le attività didattiche prevedono inoltre il contributo di docenti delle Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia, Scienze MFN.

## 8.2 PIANO DI STUDI

corso di laurea in **Scienze per il Progetto Integrato del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio**, cod. 9005 DM 270/2004

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>50</b>
<b>Urbanistica 2 L-21</b>	<b>68988</b>				<b>8</b>		
Il piano comunale L-21	68986	Caratter.	Architettura e ingegneria	ICAR/20	4		
Piani d'area vasta L-21	68987	Caratter.	Architettura e ingegneria	ICAR/20	4	Dominici Besio Maria Luisa	
<b>Laboratorio integrato 2- Analisi del territorio</b>	<b>68989</b>				<b>24</b>		
Analisi e valutazione paesaggistica ambientale	68990	Caratter.	Architettura e ingegneria	ICAR/20	6	Dominici Besio Maria Luisa	
Geobotanica applicata	68991	Di base	Ecologia, geografia e geologia	BIO/03	4		

Geotecnica	68992	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/07	4	Bovolenta Rossella (ingegneria)
Geomatica	68993	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/06	4	
Idraulica	68994	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/01	6	Repetto Rodolfo
I SEMESTRE						
<b>Geomorfologia applicata</b>	<b>68997</b>	Di base	Ecologia, geografia e geologia	GEO/04	<b>6</b>	Brancucci Gerardo
II SEMESTRE						
<b>Sociologia dell'ambiente e del territorio</b>	<b>68998</b>	Caratter.	Diritto, economia e sociologia	SPS/10	<b>6</b>	Gazzola Antida
<b>Modelli per la gestione territoriale</b>	<b>68999</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	<b>6</b>	Minciardi Riccardo (ingegneria)

Il terzo anno sarà attivato nel 2012/2013

TERZO ANNO					
attività formativa	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
<b>Diritto urbanistico e ambientale</b>			IUS/10	<b>6</b>	<b>38</b>
<b>Laboratorio 3- Progettazione urbana</b>				<b>10</b>	
<b>Economia del territorio</b>			SECS-P/06	<b>6</b>	
<b>Laboratorio integrato 4- Progettazione urbanistica</b>				<b>16</b>	
Valutazione di fattibilità dei progetti			ICAR/22	4	
Progettazione urbanistica			ICAR/21 (20)	8	
Igiene ambientale			MED/42	4	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente	<b>12</b>	<b>30</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro	<b>12</b>	
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>		Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>3</b>	
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale	<b>3</b>	

### 8.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ'

#### **Criteri per il riconoscimento di crediti già acquisiti**

##### CFU conseguiti con insegnamenti comuni o mutuati presenti anche in altri Corsi di Studio

Il Corso di Laurea in Scienze per il Progetto Integrato del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio riconosce integralmente i crediti derivanti da insegnamenti, attivati presso la Facoltà di Architettura o altre Facoltà dell'Università di Genova, i quali siano comuni o mutuati.

##### CFU acquisiti in CdL classe 7 presso altre sedi

I crediti acquisiti da studenti che hanno frequentato corsi di laurea in classe 7 presso altre sedi saranno riconosciuti, previa verifica della corrispondenza dei contenuti formativi e dei relativi carichi didattici con quelli di insegnamenti che fanno parte del piano degli studi del CdL di Laurea in Scienze per il Progetto Integrato del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio. Diversamente i crediti potranno essere riconosciuti nella tipologia degli insegnamenti a scelta dello studente.

##### CFU acquisiti in CdL di altre classi

Il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze per il Progetto Integrato del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio potrà riconoscere, previa verifica dei contenuti formativi e dei relativi carichi didattici, CFU conseguiti in altre classi di laurea attivati presso la Facoltà di Architettura o presso altre Facoltà.

#### **Propedeuticità di frequenza e di esame**

E' consigliato frequentare gli insegnamenti e sostenere gli esami tenendo conto degli anni di corso in cui gli stessi sono inseriti nel presente Piano degli Studi. Sono inoltre stabilite le seguenti propedeuticità:

Istituzioni di matematica	<i>insegnamento propedeutico a</i>	Modelli per la gestione territoriale
Informatica	<i>insegnamento propedeutico a</i>	Modelli per la gestione territoriale
Informatica	<i>insegnamento propedeutico a</i>	Laboratorio integrato 2 Analisi del territorio

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Comprendono tirocini e stages, seminari - che si svolgeranno all'interno o all'esterno della Facoltà - su argomenti attinenti agli insegnamenti del corso, viaggi di istruzione organizzati dal CdL o dalla Facoltà, esercitazioni pratiche di laboratorio.

I tirocini saranno regolati sulla base di un impegno fisso giornaliero nei periodi e nei momenti in cui non siano previste lezioni. Gli stages consistono nello svolgimento di attività formativa pratica di breve durata presso enti locali, aziende o strutture pubbliche e private, studi professionali operanti del settore dell'urbanistica e della pianificazione territoriale, ambientale e paesaggistica, anche in ambito U.E.

### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 9**  
**CORSO DI LAUREA IN**  
**TECNICHE PER LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA**  
**TERRITORIALE E AMBIENTALE**  
**(CLASSE 7) COD. 1613 DM 509/1999 AD ESAURIMENTO**

**9.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Genova
Classe delle lauree in:	Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale
Presidente del Consiglio di Corso di Laurea	Prof.ssa Maria Luisa Dominici Besio
durata	triennale (ad esaurimento)
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did/11/pianificazione/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did/11/pianificazione/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	NO
se SI, n. posti	--
Verifica delle conoscenze	NO
se SI, quali:	--
Finalità e obiettivi formativi	<p>Il laureato in <i>Tecniche per la pianificazione urbanistica territoriale e ambientale</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– possiede strumenti per descrivere e interpretare i processi di trasformazione della città e del territorio e per valutare gli effetti degli interventi sugli insediamenti, l'ambiente, il paesaggio;</li> <li>– conosce ed è in grado di applicare teorie, metodi e tecniche di analisi delle forme e delle relazioni funzionali dell'ambiente fisico e dei suoi processi evolutivi;</li> <li>– dispone delle conoscenze di base relative alle tecniche di pianificazione e progettazione urbanistica, territoriale, ambientale;</li> <li>– sa svolgere ruoli tecnici all'interno di operazioni di trasformazione e di gestione della città e del territorio e di programmi di opere pubbliche;</li> <li>– è capace di comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, in almeno una lingua dell'unione europea oltre l'italiano</li> </ul>
Caratteristiche della prova finale	discussione dinanzi ad apposita commissione di un elaborato di sintesi delle attività svolte nel triennio
Lauree specialistiche alle quali sarà possibile l'iscrizione	lauree classe 54 S (con eventuali debiti formativi in relazione alla sede)

<p>Ambiti occupazionali previsti per i laureati</p>	<p>I laureati svilupperanno studi e ricerche sulle strutture urbane, territoriali e ambientali, concorreranno all'elaborazione di piani e di programmi di gestione e valutazione degli interventi sulla città e sul territorio; contribuiranno alla definizione delle strategie di amministrazioni e di soggetti pubblici e privati per il recupero, la riqualificazione e la trasformazione della città, del territorio e dell'ambiente. Potranno svolgere tali attività sia nella forma autonoma della libera professione (previo superamento di esame di stato e iscrizione all'albo dei pianificatori juniores), sia presso istituzioni e soggetti pubblici e privati operanti per la trasformazione ed il governo della città, del territorio e dell'ambiente (enti locali, aziende e agenzie pubbliche e private, studi e associazioni professionali, società di progettazione).</p>
-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

1. La durata del Corso di Laurea in *Tecniche per la pianificazione urbanistica territoriale e ambientale* è di tre anni; per ottenere il titolo di studio lo studente deve avere acquisito 180 Crediti formativi universitari (CFU).

2. Il CFU è la misura del lavoro richiesto a uno studente (in possesso di una preparazione adeguata ad affrontare un Corso di laurea universitario) per acquisire le conoscenze e le abilità previste nel corso di studio. In base alla normativa nazionale, 1 CFU corrisponde a 25 ore di lavoro, comprensive di lezioni tenute dal docente, studio individuale, attività formative di diverso genere. Il tempo riservato allo studio o ad altre attività formative di tipo individuale deve essere pari almeno al 50% dell'impegno orario complessivo; questa percentuale può essere ridotta nel caso in cui quando alla determinazione del credito contribuiscano attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico (come nel caso dei laboratori).

3. L'attività didattica si articola in:

- insegnamenti monodisciplinari annuali (di regola pari a 8 CFU) e insegnamenti monodisciplinari semestrali (di regola pari a 4 CFU) comprendenti lezioni teoriche, esercitazioni pratiche, seminari, ecc.;
- insegnamenti integrati, formati dall'apporto coordinato di più moduli didattici dello stesso, o di diverso settore disciplinare, ma con prova d'esame collegiale e unica (i CFU acquisiti con l'esame sono la somma dei CFU assegnati ai singoli moduli);
- laboratori, che prevedono lo svolgimento di attività nelle quali lo studente mette in pratica in modo sistematico le nozioni apprese e si concludono con la produzione e la discussione davanti alla commissione d'esame di materiali che documentano il lavoro svolto; di norma i laboratori del Corso di laurea in *Tecniche per la pianificazione urbanistica territoriale e ambientale* prevedono apporti disciplinari

integrati, appartenenti a diversi settore disciplinari (anche in questo caso i CFU acquisiti con l'esame sono la somma dei CFU assegnati ai singoli moduli).

Le attività formative sono distinte in:

<b>di base</b>	28
<b>caratterizzanti</b>	86
<b>affini o integrative</b>	20
<b>di sede</b>	4
<b>altre attività formative</b>	14
<b>a scelta dello studente</b>	16
<b>conoscenza lingua straniera</b>	4
<b>prova finale</b>	8
<b>Totale CFU</b>	<b>180</b>

4. Sono Facoltà di riferimento del corso di studi:

- la Facoltà di Architettura;
- la Facoltà di Ingegneria.

Le attività didattiche prevedono il contributo di docenti delle Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia, Scienze MFN.

## 9.2 PIANO DI STUDI

corso di laurea in **Tecniche per la pianificazione urbanistica territoriale e ambientale**, cod. 1613 DM 509/1999

TERZO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>44</b>
<b>Laboratorio di architettura urbana</b>	<b>69000</b>	Caratter.	Architettura e ingegneria	ICAR/14	<b>10</b>		
<b>Restauro urbano</b>	<b>16952</b>	Caratter.	Architettura e ingegneria	ICAR/19	<b>8</b>	Citi Duilio	
<b>Laboratorio integrato di progetto urbano</b>	<b>69001</b>				<b>18</b>		
Valutazione di fattibilità dei progetti	69002	Caratter.	Architettura e ingegneria	ICAR/22	6	Lagomarsino Luigi	
Progetto urbano	49431	Caratter.	Architettura e ingegneria	ICAR/21	8	Lagomarsino Luigi	
Igiene ambientale demografia e statistica	57221	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MED/42	4	Orlando Paolo	

II SEMESTRE						
<b>Sociologia dell'ambiente e del territorio</b>	<b>69003</b>	Caratter.	Diritto, economia e sociologia	SPS/10	<b>4</b>	Gazzola Antida
<b>Diritto urbanistico e ambientale</b>	<b>37543</b>	Caratterizz anti	Diritto, economia e sociologia	IUS/10	<b>4</b>	

<b>A scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente	<b>16</b>		<b>42</b>
<b>Tirocinio</b>	<b>37423</b>	altre attività	tirocini	<b>8</b>		
<b>Altre attività formative</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro	<b>6</b>		
<b>Prova di conoscenza lingua inglese</b>	<b>27090</b>	Verifica conosc. lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>4</b>		
<b>Prova finale</b>	<b>38998</b>	prova finale	prova finale	<b>8</b>		

### 9.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ'

#### Criteria per il riconoscimento di crediti già acquisiti

CFU conseguiti con insegnamenti comuni o mutuati presenti anche in altri Corsi di Studio: il Corso di Laurea in Tecniche per la pianificazione urbanistica territoriale e ambientale riconosce integralmente i crediti derivanti da insegnamenti, attivati presso la Facoltà di Architettura o altre Facoltà dell'Università di Genova, i quali siano comuni o mutuati.

#### CFU acquisiti in CdL classe 7 presso altre sedi

I crediti acquisiti da studenti che hanno frequentato corsi di laurea in classe 7 presso altre sedi saranno riconosciuti, previa verifica della corrispondenza dei contenuti formativi e dei relativi carichi didattici con quelli di insegnamenti che fanno parte del piano degli studi del CdL di Laurea in Tecniche per la pianificazione urbanistica territoriale e ambientale.

Diversamente i crediti potranno essere riconosciuti nella tipologia degli insegnamenti a scelta dello studente.

#### CFU acquisiti in CdL di altre classi

Il Consiglio di Corso di Laurea in Tecniche per la pianificazione urbanistica territoriale e ambientale potrà riconoscere, previa verifica dei contenuti formativi e dei relativi carichi didattici, CFU conseguiti in altre classi di laurea attivati presso la Facoltà di Architettura o presso altre Facoltà.

### **Propedeuticità di frequenza e di esame**

E' consigliato frequentare gli insegnamenti e sostenere gli esami tenendo conto degli anni di corso in cui gli stessi sono inseriti nel presente Piano degli Studi. Sono inoltre stabilite le seguenti propedeuticità:

Urbanistica I	<i>insegnamento propedeutico a</i>	Urbanistica II
Informatica Istituzioni di matematica e statistica	<i>insegnamenti propedeutici a</i>	Modelli per la gestione territoriale
Disegno	<i>insegnamento propedeutico a</i>	Laboratori del II e III anno

### **Insegnamenti a scelta**

Gli insegnamenti seguenti sono preventivamente approvati dal Consiglio di Corso di Studi della Laurea in Tecniche per la Pianificazione Urbanistica Territoriale e Ambientale:

<b>insegnamento</b>	<b>codice</b>	<b>docente</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<b>Estimo</b>	<b>65784</b>		ICAR/22	<b>8</b>
<b>Sostenibilità ambientale nel progetto di architettura</b>	<b>61031</b>			<b>8</b>
Sostenibilità ambientale	37504		ICAR/12	4
Tecnologie bioclimatiche	37506		ICAR/12	4

### **Altre attività formative**

Comprendono tirocini e stages, seminari - che si svolgeranno all'interno o all'esterno della Facoltà - su argomenti attinenti agli insegnamenti del corso, viaggi di istruzione organizzati dal CdL o dalla Facoltà, esercitazioni pratiche di laboratorio.

I tirocini saranno regolati sulla base di un impegno fisso giornaliero nei periodi e nei momenti in cui non siano previste lezioni. Gli stages consistono nello svolgimento di attività formativa pratica di breve durata presso enti locali, aziende o strutture pubbliche e private, studi professionali operanti del settore dell'urbanistica e della pianificazione territoriale, ambientale e paesaggistica, anche in ambito U.E.

### **Lingua straniera**

La lingua straniera deve essere scelta tra quelle di ambito UE diversa dall'italiano e l'accREDITAMENTO dei relativi CFU prevede una verifica finale o presentazione di adeguata certificazione rilasciata da strutture specificamente competenti e riconosciute dal Consiglio di Corso di Laurea.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 10**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO**  
**(CLASSE LM-3) COD. 9006 - DM 17/2010**

**10.1 SCHEDA INFORMATIVA**

sede didattica:	Torino, Genova, Milano
Classe delle lauree in:	Architettura del Paesaggio
Referente del Comitato di Corso di Laurea	Prof.ssa Francesca Mazzino
durata	biennale
indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did270/l1/paesaggiomag/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did270/l1/paesaggiomag/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	NO
se SI, n. posti	--
Verifica delle conoscenze	SI
se SI, quali:	Conoscenze dei settori di cui devono essere acquisiti almeno 45 CFU (v. RAD): AGR/02,03,04,05,08,09,10,11,12,14 BIO/02,03,07 GEO/04,05 ICAR/06,07,12,14,15,17,18,20,21 INF/01 ING-INF/05
Finalità e obiettivi formativi	Il Corso di Laurea è orientato alla "formazione di una figura professionale in grado di conoscere e di comprendere i caratteri fisico-spaziali ed organizzativi di un contesto ambientale, nelle sue componenti naturali ed antropiche in rapporto alle trasformazioni storiche e al contesto socio-economico e territoriale di appartenenza, e di rilevarlo analizzandone le caratteristiche geo-morfologiche, storico-culturali e insediative. Le competenze specifiche del laureato riguardano le attività di analisi, valutazione, interpretazione, rappresentazione e progettazione, gestione di aree urbane ed extraurbane a valenza prevalentemente naturale ed alla conduzione dei processi tecnico amministrativi e produttivi connessi".
Caratteristiche della prova finale	Tesi elaborata con un relatore
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	I campi operativi dell'architettura del paesaggio sono numerosi e riguardano: - progettazioni di parchi e giardini pubblici e privati, giardini pensili, orti botanici, cimiteri, campi da golf - studi per la riqualificazione di parchi, giardini e paesaggi storici - analisi per la valutazione e la pianificazione paesistica - studi di impatto ambientale - progetti di recupero, riqualificazione di cave e miniere, aree dismesse, inserimento paesistico di reti infrastrutturali ferroviarie, autostradali e di servizio

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea ha la durata di due anni durante i quali lo studente deve acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU), di norma 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa. Il tempo riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è pari almeno al 65% dell'impegno orario complessivo determinato dai CFU attribuiti ad ogni attività. Per attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico (ad es. i Laboratori), Il tempo riservato alle attività in aula è maggiore di quello per lo studio individuale e corrisponde a circa il 60% del totale delle ore. I crediti vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutato con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Caratterizzanti</b>	52
<b>Affini o integrative</b>	36
<b>Di Sede</b>	-
<b>Altre attività formative</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	-
<b>Prova finale</b>	16
<b>Totale CFU</b>	<b>120</b>

### 10.2 PIANO DI STUDI

Corso di laurea magistrale in

**Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio**, cod. 9006 DM 17/2010

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
<b>PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (sede:TORINO) a.a. 2011-2012</b>							<b>59</b>
<b>Laboratorio di analisi, valutazione e rappres. del paesaggio</b>	65722				21		
Analisi del paesaggio	65724	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	6	Buffa di Perrero Carlo	
Analisi ecologica del paesaggio	65725	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	AGR/02	6	Reyneri Amedeo	

Valutazione della potenzialità dei suoli	65726	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/13	3	Ajmone Marsan Franco
Fotointerpr. e str. informatici per analisi e rappr. paesaggio	65727	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	ICAR /06	6	Rinaudo Fulvio
<b>Ecologia del paesaggio</b>	<b>64958</b>	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/03	<b>6</b>	Vagge Ilda
<b>1 o 2 esami a scelta guidata di cui 1 del blocco I (totale 3 nel primo anno)</b>						
BLOCCO I crediti minimi 6, massimi 12						
<b>Botanica ambientale applicata</b>	<b>60984</b>	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/03	<b>6</b>	Vagge Ilda
<b>Storia del giardino e del paesaggio</b>	<b>60985</b>	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	ICAR/18	<b>6</b>	Cornaglia Paolo
<b>Strumenti informatici CAD-GIS</b>	<b>64959</b>	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	ICAR/06	<b>6</b>	Chiabrando Roberto
<b>Ingegneria naturalistica</b>	<b>60987</b>	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	AGR/08	<b>6</b>	Bischetti Gian Battista
BLOCCO II crediti minimi 0 massimi 6						
<b>Teorie del restauro dei giardini</b>	<b>60988</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/19	<b>6</b>	Giusti Maria Adriana
<b>Diritto dell'ambiente e del paesaggio</b>	<b>60990</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	IUS/10	<b>6</b>	Crosetti Alessandro
<b>Specie vegetali per il progetto</b>	<b>60991</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/04	<b>6</b>	Devecchi Marco
<b>Teorie della progettazione del paesaggio</b>	<b>60992</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	<b>6</b>	
<b>Difesa e gestione delle specie vegetali</b>	<b>60993</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative		<b>6</b>	
Difesa delle piante ornamentali	61253	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/12	3	Gonthier Paolo
Lotta ai nemici animali delle piante ornamentali	61254	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/11	3	Alma Alberto
<b>Principi di pianificazione</b>	<b>60994</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/21	<b>6</b>	Barbieri Carlo Alberto

<b>PRIMO ANNO secondo semestre (sede: GENOVA)</b>						
<b>attività formativa</b>	<b>codice</b>	<b>tipologia</b>	<b>ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>docente</b>
<b>Laboratorio di progettazione del paesaggio</b>	<b>65728</b>				<b>14</b>	
Progettazione del paesaggio	60996	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	6	Gheri Adriana
Progettazione degli spazi aperti	65729	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	2	Gheri Adriana
Scelta delle specie vegetali per il paesaggio	60998	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/04	3	Devecchi Marco
Tecnologia ambientale	65730	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	3	Grosso Mario
<b>1 o 2 esami a scelta guidata crediti minimi 6, massimi 12 (totale 3 insegnamenti nel primo anno,)</b>						
<b>Geomorfologia per il progetto di paesaggio</b>	<b>61000</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	GEO/04	<b>6</b>	Brancucci Gerardo
<b>Ecologia del paesaggio applicata</b>	<b>61001</b>	Caratter.	ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/07	<b>6</b>	
<b>Paesaggio e arte contemporanea</b>	<b>61002</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/16	<b>6</b>	De Battè Brunetto
<b>Architettura del paesaggio contemporanea</b>	<b>61003</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	<b>6</b>	Mazzino Francesca
<b>Sociologia dell'ambiente e della comunicazione</b>	<b>60981</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	SPS/10	<b>6</b>	Gazzola Antida
<b>Tecniche per la progettazione delle aree verdi</b>	<b>61005</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/10	<b>6</b>	Toccolini Alessandro
<b>Analisi economico-ambientale</b>	<b>61006</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/01	<b>6</b>	Sali Guido
<b>Storia e tecniche dell'ingegneria naturalistica</b>	<b>61007</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	M-STO/05	<b>6</b>	Corradi Massimo
<b>Disegno e rappresentazione del paesaggio</b>	<b>61008</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/17	<b>6</b>	Cogorno Luisa
<b>Tecnologie per l'ambiente</b>	<b>61009</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	<b>6</b>	
<b>A scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>0-12</b>	
<b>SONO CONSIGLIATI I SEGUENTI INSEGNAMENTI PRESENTI NEI BLOCCHI PRECEDENTI SE NON GIA' INSERITI: 60984, 60985, 60987, 64959, 60988, 60990, 60991, 60992, 60993, 60994, 61000, 61001, 61002, 61003, 61005, 61006, 61007, 61008, 61009, 60981.</b>						

SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE a.a. 2012-2013						
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
<b>LABORATORI di sede a scelta tra blocco I e blocco II per un totale di 23 CFU:</b>						<b>23</b>
BLOCCO I						
<b>Laboratorio di progettazione e gestione del verde urbano</b>					<b>11</b>	
Progettazione delle aree verdi urbane		Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	7	
Scelta delle specie vegetali per il verde urbano		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/04	2	
Gestione dei fitofagi in ambiente urbano		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/11	2	
<b>Laboratorio di riqualificazione dei paesaggi culturali</b>					<b>11</b>	
Riqualificazione dei paesaggi culturali		Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	7	
Tecniche di progettazione degli elementi costitutivi dei paesaggi culturali		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	2	
Recupero della fertilità delle aree dismesse		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/13	2	
BLOCCO II						
<b>Laboratorio di progettazione ambientale urbana</b>					<b>12</b>	
Progettazione ambientale		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	3	
Ecologia del verde urbano		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/04	3	
Qualità ambientale		Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/07	6	
<b>Laboratorio di restauro dei giardini e del paesaggio</b>					<b>12</b>	
Restauro dei giardini		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/19	4	
Ingegneria idraulica dei giardini storici		Caratter.		AGR/08	4	
Patologia e risanamento conservativo di specie vegetali storiche		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/12	4	
<b>Laboratorio di pianificazione del paesaggio</b>					<b>12</b>	
Pianificazione del paesaggio nei parchi e in aree protette		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/21	6	

Insedimenti produttivi storici e pianificazione ambientale		Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/07	6	
<b>Lab di progettazione delle infrastrutture verdi lineari</b>					<b>12</b>	
Pianificazione e progettazione delle greenways		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/10	4	
Arboricoltura lineare		Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	AGR/03	8	

SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE						
<b>Workshop intensivo intersede</b>		Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	<b>6</b>	<b>38</b>
<b>A scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>12</b>	
<b>Tirocinio oppure Altre attività</b>		altre attività	altro		<b>4</b>	
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale		<b>16</b>	

### 10.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ'

#### Didattica, orientamento e piani di studi

L'attività didattica si articola in corso annuali e semestrali, in insegnamenti monodisciplinari (C.M.) o integrati (C.I.) e in laboratori; l'integrazione può riguardare la stessa area disciplinare o aree disciplinari affini o differenti.

I Laboratori sono in totale 4 nei due anni, due al primo e due al secondo anno.

Le attività tecnico-pratiche all'interno dei corsi o dei laboratori consistono in esercitazioni sul campo, visite di studio, seminari, rilievi, analisi delle aree scelte, elaborazioni di studi di fattibilità e di progetti a vari livelli di approfondimento.

#### Propedeuticità

E' consigliato frequentare gli insegnamenti e sostenere gli esami tenendo conto degli anni di corso in cui gli stessi sono inseriti nel presente Piano degli Studi. Per poter seguire e sostenere l'esame del Lab del secondo semestre è obbligatorio avere la frequenza del Lab del primo semestre.

#### Obblighi di frequenza

La frequenza a tutti i corsi è obbligatoria. Per poter essere ammessi all'esame è necessaria una frequenza pari al 75% del totale delle ore di lezione e/o esercitazione. In particolare, nei laboratori vi è l'obbligo di accertamento, da parte del docente, della frequenza degli studenti. Al termine del corso il docente rilascia un'attestazione di frequenza qualora lo studente non abbia superato in assenze

1/3 delle ore del laboratorio. In caso contrario lo studente dovrà iscriversi, come ripetente, allo stesso laboratorio nell'anno accademico successivo. L'attestazione di frequenza è valida fino alla sessione d'esame di febbraio successiva all'anno di frequenza del laboratorio.

I laboratori, per consentire un rapporto efficiente docente/studente e per consentire lo svolgimento dell'attività prevalentemente all'interno dell'orario del laboratorio stesso, sono caratterizzati da un rapporto docente/studente pari a 1/50.

### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente, come "insegnamento a scelta", può inserire nel suo piano di studi un qualunque insegnamento attivato dalla Facoltà di Architettura di Genova e di Torino, e dalle Facoltà di Agraria di Milano e Torino, scegliendo possibilmente tra i corsi specifici per il Corso di Laurea in Progettazione delle aree verdi e del Paesaggio. Durante il biennio lo studente dovrà acquisire almeno 12 CFU per insegnamenti a scelta.

### **Altre attività formative**

Per completare il curriculum formativo lo studente, durante il biennio, dovrà acquisire almeno 4 CFU per "altre attività formative", che comprendono periodi di studio all'estero, tirocini, partecipazione a seminari, convegni e/o workshop, abilità linguistiche o informatiche acquisite all'esterno della Facoltà. Il riconoscimento di tali crediti è effettuato da una apposita Commissione, in genere al termine del secondo anno. I tirocini prevedono la possibilità di attività formativa pratica di breve-media durata presso aziende/strutture pubbliche e private del settore, anche in ambito U.E. Tutte queste attività formative, che saranno preventivamente individuate, prevedono verifiche per il conseguimento dei CFU previsti.

Il secondo semestre del secondo anno è destinato all'acquisizione dei crediti per un workshop intensivo intersele, corsi opzionali, "altre attività formative" e per la preparazione della tesi di laurea.

### **Conseguimento della laurea**

All'esame di laurea si può accedere soltanto dopo aver acquisito i 104 crediti previsti dall'ordinamento.

La tesi di laurea consiste nell'elaborazione di un tema progettuale o di pianificazione. Il relatore della tesi dovrà essere scelto tra i docenti dei Corsi di Studio in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio e il suo nominativo dovrà essere comunicato in Segreteria insieme alla domanda di laurea secondo le date appositamente indicate in bacheca. La votazione della tesi, in 110/110 (voto massimo 110/110, voto minimo la media dei voti degli esami sostenuti), da una Commissione di Laurea formata da 5 docenti.

### **Tutorato**

La Facoltà gestisce un servizio di tutorato per l'accoglienza e il sostegno degli studenti, sulla base degli indirizzi ed utilizzando le risorse fornite dalla Commissione Orientamento e Tutorato della Facoltà stessa. Il corso di laurea dispone inoltre di docenti-tutor disponibili ad aiutare gli studenti durante il loro percorso formativo.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 11**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO**  
**(CLASSE LM-3) COD. 9006 - DM 270/2004**

**11.1 SCHEDA INFORMATIVA**

Sede didattica:	Torino, Genova, Milano
Classe delle lauree in:	Architettura del Paesaggio
Referente del Comitato di Corso di Laurea	Prof.ssa Francesca Mazzino
Durata	biennale
Indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did270/l1/paesaggiomagg/lauw1.htm">http://www.arch.unige.it/did270/l1/paesaggiomagg/lauw1.htm</a>
Esame per l'accesso	NO
Se SI, n. Posti	--
Verifica delle conoscenze	SI
Se SI, quali:	Conoscenze dei settori di cui devono essere acquisiti almeno 45 CFU (v. RAD): AGR/02,03,04,05,08,09,10,11,12,14 BIO/02,03,07 GEO/04,05 ICAR/06,07,12,14,15,17,18,20,21 INF/01 ING-INF/05
Finalità e obiettivi formativi	Il Corso di Laurea è orientato alla "formazione di una figura professionale in grado di conoscere e di comprendere i caratteri fisico-spaziali ed organizzativi di un contesto ambientale, nelle sue componenti naturali ed antropiche in rapporto alle trasformazioni storiche e al contesto socio-economico e territoriale di appartenenza, e di rilevarlo analizzandone le caratteristiche geomorfologiche, storico-culturali e insediative. Le competenze specifiche del laureato riguardano le attività di analisi, valutazione, interpretazione, rappresentazione e progettazione, gestione di aree urbane ed extraurbane a valenza prevalentemente naturale ed alla conduzione dei processi tecnico amministrativi e produttivi connessi".
Caratteristiche della prova finale	Tesi elaborata con un relatore

Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>I campi operativi dell'architettura del paesaggio sono numerosi e riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- progettazioni di parchi e giardini pubblici e privati, giardini pensili, orti botanici, cimiteri, campi da golf</li> <li>- studi per la riqualificazione di parchi, giardini e paesaggi storici</li> <li>- analisi per la valutazione e la pianificazione paesistica</li> <li>- studi di impatto ambientale</li> <li>- progetti di recupero, riqualificazione di cave e miniere, aree dismesse, inserimento paesistico di reti infrastrutturali ferroviarie, autostradali e di servizio</li> </ul>
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea ha la durata di due anni durante i quali lo studente deve acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU), di norma 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa. Il tempo riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è pari almeno al 65% dell'impegno orario complessivo determinato dai CFU attribuiti ad ogni attività. Per attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico (ad es. i Laboratori), Il tempo riservato alle attività in aula è maggiore di quello per lo studio individuale e corrisponde a circa il 60% del totale delle ore. I crediti vengono acquisiti dallo studente tramite la verifica positiva del profitto, valutato con un voto in trentesimi.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Caratterizzanti</b>	52
<b>Affini o integrative</b>	36
<b>Di Sede</b>	-
<b>Altre attività formative</b>	4
<b>A scelta dello studente</b>	12
<b>Conoscenza lingua straniera</b>	-
<b>Prova finale</b>	16
<b>Totale CFU</b>	<b>120</b>

**11.2 PIANO DI STUDI**  
 Corso di laurea magistrale in  
**Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio,**  
 cod. 9006 DM 270/2004

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
<b>SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE a.a. 2011-2012</b>							<b>20</b>
<b>LABORATORI di sede a scelta tra blocco I e blocco II per un totale di 20 CFU:</b>							
BLOCCO I							
SEDE: TORINO							
<b>Laboratorio di progettazione e gestione del verde urbano</b>	<b>68767</b>				<b>10</b>		
Progettazione delle aree verdi urbane	68836	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	6	Fabbi Pompeo	
Scelta delle specie vegetali per il verde urbano	65818	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/04	2	Ferrante Antonio	
Gestione dei fitofagi in ambiente urbano	65819	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/11	2	Alma Alberto	
SEDE: GENOVA							
<b>Laboratorio di riqualificazione dei paesaggi culturali</b>	<b>68837</b>				<b>10</b>		
Riqualificazione dei paesaggi culturali	68838	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	6	Mazzino Francesca	
Tecniche di progettazione degli elementi costitutivi dei paesaggi culturali	65822	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/15	2	Burlando Patrizia	
Recupero della fertilità delle aree dismesse	65823	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/13	2	Ajmone Marsan Franco	
BLOCCO II							
SEDE: TORINO							
<b>Laboratorio di progettazione ambientale urbana</b>	<b>68839</b>				<b>10</b>		
Progettazione ambientale	65825	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/12	3	Montacchini Elena	
Ecologia del verde urbano	65826	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/04	3	Larcher Federica	

Qualità ambientale	68840	Caratter.	ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/07	4	
<b>Laboratorio di restauro dei giardini e del paesaggio</b>	<b>68841</b>				<b>10</b>	
Restauro dei giardini	65829	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/19	4	Giusti Maria Adriana
Ingegneria idraulica dei giardini storici	68843	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/08	2	Revelli Roberto
Tecniche di rilevamento dei giardini storici	68844	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	ICAR/06	2	Chiabrando Roberto
Patologia e risanamento conservativo di specie vegetali storiche	68842	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/12	2	Gonthier Paolo
SEDE: GENOVA						
<b>Laboratorio di pianificazione del paesaggio</b>	<b>68846</b>				<b>10</b>	
Pianificazione del paesaggio nei parchi e nelle aree protette	65837	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/21	6	Stringa Paolo
Insedimenti produttivi storici e pianificazione ambientale	68847	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/07	4	
SEDE: MILANO						
<b>Laboratorio di progettazione delle infrastrutture verdi lineari</b>	<b>68848</b>				<b>10</b>	
Pianificazione e progettazione delle greenways	68849	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	AGR/10	6	Senes Giulio
Corridoi ecologici e reti ecologiche	68851	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/03	2	Vagge Ilda
Arboricoltura lineare	68850	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	AGR/03	2	Bassi Daniele

SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE						
<b>Workshop intensivo intersede 1</b>	<b>68919</b>				<b>8</b>	<b>40</b>
Metodi e criteri per la progettazione	68923	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	4	
Contributi interdisciplinari 1	68924	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	AGR/02	4	
<b>Workshop intensivo intersede 2</b>	<b>68920</b>				<b>8</b>	<b>40</b>
Metodi e criteri per la progettazione	68923	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	4	
Contributi interdisciplinari 2	68925	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	AGR/08	4	
<b>Workshop intensivo intersede 3</b>	<b>68921</b>				<b>8</b>	<b>40</b>
Metodi e criteri per la progettazione	68923	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	4	
Contributi interdisciplinari 3	68926	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/03	4	
<b>Workshop intensivo intersede 4</b>	<b>68922</b>				<b>8</b>	<b>40</b>
Metodi e criteri per la progettazione	68923	Caratter.	Architettura del paesaggio	ICAR/15	4	
Contributi interdisciplinari 4	68927	Caratter.	Ecologia del paesaggio e ingegneria naturalistica	BIO/07	4	
<b>A scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>12</b>	
<b>Tirocinio oppure Altre attività</b>	<b>68928 oppure 46000</b>	altre attività	Tirocini formativi e di orientamento -altro		<b>4</b>	
<b>Prova finale</b>	<b>57144</b>	<b>prova finale</b>	<b>prova finale</b>		<b>16</b>	

### 11.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ'

#### Didattica, orientamento e piani di studi

L'attività didattica si articola in corso annuali e semestrali, in insegnamenti monodisciplinari (C.M.) o integrati (C.I.) e in laboratori; l'integrazione può riguardare la stessa area disciplinare o aree disciplinari affini o differenti.

I Laboratori sono in totale 4 nei due anni, due al primo e due al secondo anno.

Le attività tecnico-pratiche all'interno dei corsi o dei laboratori consistono in esercitazioni sul campo, visite di studio, seminari, rilievi, analisi delle aree scelte, elaborazioni di studi di fattibilità e di progetti a vari livelli di approfondimento.

#### Propedeuticità

E' consigliato frequentare gli insegnamenti e sostenere gli esami tenendo conto degli anni di corso in cui gli stessi sono inseriti nel presente Piano degli Studi.

Per poter seguire e sostenere l'esame del Lab del secondo semestre è obbligatorio avere la frequenza del Lab del primo semestre.

#### Obblighi di frequenza

La frequenza a tutti i corsi è obbligatoria. Per poter essere ammessi all'esame è necessaria una frequenza pari al 75% del totale delle ore di lezione e/o esercitazione. In particolare, nei laboratori vi è l'obbligo di accertamento, da parte del docente, della

frequenza degli studenti. Al termine del corso il docente rilascia un'attestazione di frequenza qualora lo studente non abbia superato in assenze 1/3 delle ore del laboratorio. In caso contrario lo studente dovrà iscriversi, come ripetente, allo stesso laboratorio nell'anno accademico successivo. L'attestazione di frequenza è valida fino alla sessione d'esame di febbraio successiva all'anno di frequenza del laboratorio.

I laboratori, per consentire un rapporto efficiente docente/studente e per consentire lo svolgimento dell'attività prevalentemente all'interno dell'orario del laboratorio stesso, sono caratterizzati da un rapporto docente/studente pari a 1/50.

### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente, come "insegnamento a scelta", può inserire nel suo piano di studi un qualunque insegnamento attivato dalla Facoltà di Architettura di Genova e di Torino, e dalle Facoltà di Agraria di Milano e Torino, scegliendo possibilmente tra i corsi specifici per il Corso di Laurea in Progettazione delle aree verdi e del Paesaggio. Durante il biennio lo studente dovrà acquisire almeno 12 CFU per insegnamenti a scelta.

### **Altre attività formative**

Per completare il curriculum formativo lo studente, durante il biennio, dovrà acquisire almeno 4 CFU per "altre attività formative", che comprendono periodi di studio all'estero, tirocini, partecipazione a seminari, convegni e/o workshop, abilità linguistiche o informatiche acquisite all'esterno della Facoltà. Il riconoscimento di tali crediti è effettuato da una apposita Commissione, in genere al termine del secondo anno. I tirocini prevedono la possibilità di attività formativa pratica di breve-media durata presso aziende/strutture pubbliche e private del settore, anche in ambito U.E. Tutte queste attività formative, che saranno preventivamente individuate, prevedono verifiche per il conseguimento dei CFU previsti.

Il secondo semestre del secondo anno è destinato all'acquisizione dei crediti per un workshop intensivo intersede, corsi opzionali, "altre attività formative" e per la preparazione della tesi di laurea.

### **Conseguimento della laurea**

All'esame di laurea si può accedere soltanto dopo aver acquisito i 104 crediti previsti dall'ordinamento.

La tesi di laurea consiste nell'elaborazione di un tema progettuale o di pianificazione. Il relatore della tesi dovrà essere scelto tra i docenti dei Corsi di Studio in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio e il suo nominativo dovrà essere comunicato in Segreteria insieme alla domanda di laurea secondo le date appositamente indicate in bacheca. La votazione della tesi, in 110/110 (voto massimo 110/110, voto minimo la media dei voti degli esami sostenuti), da una Commissione di Laurea formata da 5 docenti.

### **Tutorato**

La Facoltà gestisce un servizio di tutorato per l'accoglienza e il sostegno degli studenti, sulla base degli indirizzi ed utilizzando le risorse fornite dalla Commissione Orientamento e Tutorato della Facoltà stessa. Il corso di laurea dispone inoltre di docenti-tutor disponibili ad aiutare gli studenti durante il loro percorso formativo.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:**

**<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 12**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO**  
**(CLASSE LM-12) COD. 9007 DM 17/2010**

**12.1 SCHEDA INFORMATIVA**

Sede didattica:	Genova
Classe delle lauree:	LM-12 Design
Presidente del Comitato di Corso di Laurea	Prof.ssa Maria Benedetta Spadolini
Durata	biennale
Requisiti di ammissione	- lauree nelle classi L-4 ( Disegno Industriale), nonché nella corrispondente classe 42 relativa al D.M. 509/99 o in possesso di titolo equiparato italiano o straniero riconosciuto idoneo; - altre lauree triennali e quinquennali purchè abbiano acquisito almeno 45 CFU nei settori scientifico disciplinari come da regolamento didattico.
Indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did270/11/disegnoindmag/1auw1.htm">http://www.arch.unige.it/did270/11/disegnoindmag/1auw1.htm</a>
Esame per l'accesso	NO
Se SI, n. Posti	--
Verifica delle conoscenze	SI
Se SI, quali:	a) materiali e tecnologie per il design b) strumenti informatici per il progetto e la comunicazione
Finalità e obiettivi formativi	Il Corso di Laurea Magistrale consente di coprire una richiesta formativa ampia ed articolata sul design del prodotto e dell'evento che partendo dal concept di prodotto giunge alle pratiche per l'evoluzione della comunicazione e dei sistemi di servizio. L'evento recepito come processo divulgativo non solo di un prodotto ma di un territorio ad esso collegato è l'anello di congiunzione tra prodotto inteso come merce e prodotto inteso come bene culturale. L'approfondimento di una formazione in design del prodotto e dell'evento consente di far evolvere la figura del progettista industriale a consulente globale, consentendo di coordinare l'intero processo produttivo dall'ideazione alla distribuzione, alla diffusione dell'immagine aziendale, intendendo come azienda anche il sistema dei servizi a completamento delle attività di una filiera o di un territorio. Il progetto di un prodotto o di un evento, qualsiasi sia la complessità legata alla tipologia di appartenenza, comporta conoscenze relative alla storia del design e della grafica,

	<p>alle tecniche di rappresentazione e agli strumenti di comunicazione, all'evoluzione dei materiali, alle tecnologie di trasformazione, alla semantica delle forme e dei messaggi, alla sociologia nei suoi aspetti d'uso e di fruizione, per giungere all'evoluzione del concetto di progetto nelle sue implicazioni sociali ed etiche.</p>
<p>Caratteristiche della prova finale</p>	<p>La prova finale consiste nella discussione, dinanzi ad apposita commissione, di una "elaborazione originale" di carattere scientifico e tecnico sviluppata sotto la guida di un docente, previo superamento di un accertamento di conoscenza di una lingua dell'unione europea. Nel corso della prova finale il candidato deve dimostrare di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aver maturato consapevolezza degli argomenti affrontati;</li> <li>- aver conseguito capacità di analisi e di sintesi, senso critico, autonomia di giudizio;</li> </ul> <p>possedere competenze espressive scritte e orali in direzione sia espositiva sia logico- argomentativa;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sapere individuare gli obiettivi e le prospettive per la propria formazione continua.</li> </ul> <p>La verifica della conoscenza linguistica è effettuata da apposite commissioni designate dal corso di laurea.</p> <p>La commissione della prova finale è composta da sette docenti, di cui almeno cinque di ruolo. Almeno uno dei due docenti che svolgono la funzione di relatore e correlatore deve essere di ruolo. (Nel caso in cui il relatore sia un docente a contratto, il correlatore deve essere un professore di ruolo)</p> <p>Il punteggio della valutazione finale è espresso in centodecimi.</p> <p>Concorrono alla formulazione della votazione della prova finale di Laurea Magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la media dei voti (espressa in centodecimi) degli esami sostenuti;</li> <li>- un punto se sono state ottenute almeno quattro lodi nel superamento degli esami di profitto;</li> <li>- fino a un massimo di nove punti per l'esame di laurea.</li> </ul> <p>La lode può essere richiesta, dal relatore, solo se il candidato ha ottenuto il massimo dei voti nella valutazione finale di laurea.</p> <p>La lode può essere attribuita esclusivamente con parere unanime della commissione.</p> <p>La dignità di stampa può essere assegnata solo nel caso ci sia una dichiarata originalità della ricerca a sostegno dell'elaborato finale.</p> <p>L'elaborato finale, redatto in lingua italiana, deve essere corredato da un abstract in italiano e in una lingua dell'unione europea.</p>

Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Il Laureato magistrale in Design del Prodotto e dell'Evento, opera con competenze di tipo direttivo nell'ambito della progettazione e produzione di eventi e di prodotti industriali. I principali sbocchi occupazionali previsti sono le attività professionali nel campo della progettazione per l'industria e per l'artigianato, della comunicazione visiva e della progettazione di servizi e manifestazioni per la valorizzazione del patrimonio e del know-how aziendali, di enti territoriali, istituzioni culturali, associazioni pubbliche e private.</p> <p>Tali sbocchi trovano forma nella libera professione, nell'occupazione presso aziende, imprese, studi professionali, società di progettazione, istituzioni ed enti pubblici e privati.</p>
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea specialistica ha la durata di due anni durante i quali lo studente deve acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU) e prevede una media di 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Caratterizzanti</b>	66
<b>Affini</b>	24
<b>Altre attività formative</b>	8
<b>A scelta dello studente</b>	8
<b>Ulteriori conoscenze linguistiche</b>	4
<b>Prova finale</b>	10
<b><i>Totale CFU</i></b>	<b>120</b>

Sono Facoltà di riferimento del corso di studi:

- la Facoltà di Architettura;
- la Facoltà di Ingegneria.

## 12.2 PIANO DI STUDI

Corso di laurea magistrale in **Design del Prodotto e dell'Evento**,  
cod. 9007 DM 17/2010

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							48
Semiotica delle arti	61181	Caratter.	Cultura umanistica, giuridica, economica, sociopolitica	M-FIL/04	8	Meo Oscar	
Statistica	61180	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	MAT/06	6	Giulini Saverio	
Laboratorio di design 1	65366				14		
Design del prodotto e dell'evento	65786	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	8	Fagnoni Raffaella	
Tecnologia e gestione di materiali	65367	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22	6	Barco Luigi	
II SEMESTRE							
Storia sociale dell'arte	61188	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	L-ART/04	8	Bensi Paolo	
Laboratorio di comunicazione visiva	61185				12		
Corporate identity	61186	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	6		
Videografica	61187	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	6	Falcidieno Maria Linda	

SECONDO ANNO a.a. 2012-2013							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU	
Laboratorio di design 2 A		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	12	46	
Laboratorio di design 2 B		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	12		
Laboratorio multimediale					12		
Web design		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6		
Web communication		Di base	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17	6		

<b>Scenografia e allestimento</b>		Caratterizzanti	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/16	<b>6</b>	
<b>Cultura del progetto</b>		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/14	<b>8</b>	
<b>Progetto per lo spazio urbano</b>		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/21	<b>8</b>	

<b>Insegnamento a scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>8</b>	<b>26</b>
<b>Altre attività</b>	<b>46000</b>	altre attività	altro		<b>8</b>	
<b>Prova finale</b>		prova finale	prova finale		<b>10</b>	

### 12.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ'

#### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

La didattica di ciascun anno di corso è articolata in semestri separati da un periodo di circa un mese dedicato allo svolgimento degli esami.

Le tipologie delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e quelle scelte dallo studente comprendono corsi di insegnamento frontale, corsi di laboratorio, esercitazioni e seminari.

Lo studente può presentare, in alternativa al piano di studi consigliato dal Corso di Laurea, un piano di studi individuale che verrà valutato ed eventualmente approvato dal Consiglio di Corso di Studio.

#### **Propedeuticità di frequenza e di esame**

Sono propedeutiche tra loro tutte le discipline con la stessa titolazione e numero progressivo.

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Le "Altre attività formative" ammesse per il riconoscimento crediti, secondo quanto stabilito dal Consiglio di Corso di Laurea sono:

- 1) tirocinio
- 2) progetto Leonardo
- 3) master, corsi di specializzazione e perfezionamento
- 4) convegni, congressi, seminari, workshop
- 5) certificazioni di abilità informatiche e linguistiche

6) partecipazione a progetti di ricerca guidata e organizzata da un docente del Corso di Laurea.

In tali ambiti, le attività svolte dallo studente sono sottoposte, tramite apposita domanda, alla Commissione Riconoscimento Crediti, che provvede ad assegnare un numero di crediti.

La domanda dovrà contenere la descrizione dettagliata dell'attività, il monte ore impiegato (certificato e documentato), nonché la firma di un docente di ruolo del Corso di Laurea, referente d'area del settore disciplinare relativo (design, grafica, informatica, marketing, storia...), nel caso di attività promosse da partecipanti al Corso di Laurea stesso o un attestato ufficiale, nel caso di attività esterne al Corso di Laurea.

Le attività di tirocinio/stages si svolgono presso strutture e laboratori pubblici o privati in ambito U.E.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 13**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO**  
**(CLASSE LM-12) COD. 9007 DM 270/2004**

**13.1 SCHEDA INFORMATIVA**

Sede didattica:	Genova
Classe delle lauree:	LM-12 Design
Presidente del Comitato di Corso di Laurea	Prof.ssa Maria Benedetta Spadolini
Durata	biennale
Requisiti di ammissione	- lauree nelle classi L-4 ( Disegno Industriale), nonché nella corrispondente classe 42 relativa al D.M. 509/99 o in possesso di titolo equiparato italiano o straniero riconosciuto idoneo; - altre lauree triennali e quinquennali purchè abbiano acquisito almeno 45 CFU nei settori scientifico disciplinari come da regolamento didattico.
Indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it/did270/l1/disegnoindmag/la uw1.htm">http://www.arch.unige.it/did270/l1/disegnoindmag/la uw1.htm</a>
Esame per l'accesso	NO
Se SI, n. Posti	--
Verifica delle conoscenze	SI
Se SI, quali:	a) materiali e tecnologie per il design b) strumenti informatici per il progetto e la comunicazione
Finalità e obiettivi formativi	Il Corso di Laurea Magistrale consente di coprire una richiesta formativa ampia ed articolata sul design del prodotto e dell'evento che partendo dal concept di prodotto giunge alle pratiche per l'evoluzione della comunicazione e dei sistemi di servizio. L'evento recepito come processo divulgativo non solo di un prodotto ma di un territorio ad esso collegato è l'anello di congiunzione tra prodotto inteso come merce e prodotto inteso come bene culturale. L'approfondimento di una formazione in design del prodotto e dell'evento consente di far evolvere la figura del progettista industriale a consulente globale, consentendo di coordinare l'intero processo produttivo dall'ideazione alla distribuzione, alla diffusione dell'immagine aziendale, intendendo come azienda anche il sistema dei servizi a completamento delle attività di una filiera o di un territorio. Il progetto di un prodotto o di un evento, qualsiasi sia la complessità legata alla tipologia di

	<p>appartenenza, comporta conoscenze relative alla storia del design e della grafica, alle tecniche di rappresentazione e agli strumenti di comunicazione, all'evoluzione dei materiali, alle tecnologie di trasformazione, alla semantica delle forme e dei messaggi, alla sociologia nei suoi aspetti d'uso e di fruizione, per giungere all'evoluzione del concetto di progetto nelle sue implicazioni sociali ed etiche.</p>
<p>Caratteristiche della prova finale</p>	<p>La prova finale consiste nella discussione, dinanzi ad apposita commissione, di una "elaborazione originale" di carattere scientifico e tecnico sviluppata sotto la guida di un docente, previo superamento di un accertamento di conoscenza di una lingua dell'unione europea. Nel corso della prova finale il candidato deve dimostrare di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aver maturato consapevolezza degli argomenti affrontati;</li> <li>- aver conseguito capacità di analisi e di sintesi, senso critico, autonomia di giudizio;</li> </ul> <p>possedere competenze espressive scritte e orali in direzione sia espositiva sia logico- argomentativa;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sapere individuare gli obiettivi e le prospettive per la propria formazione continua.</li> </ul> <p>La verifica della conoscenza linguistica è effettuata da apposite commissioni designate dal corso di laurea.</p> <p>La commissione della prova finale è composta da sette docenti, di cui almeno cinque di ruolo. Almeno uno dei due docenti che svolgono la funzione di relatore e correlatore deve essere di ruolo. (Nel caso in cui il relatore sia un docente a contratto, il correlatore deve essere un professore di ruolo)</p> <p>Il punteggio della valutazione finale è espresso in centodecimi.</p> <p>Concorrono alla formulazione della votazione della prova finale di Laurea Magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la media dei voti (espressa in centodecimi) degli esami sostenuti;</li> <li>- un punto se sono state ottenute almeno quattro lodi nel superamento degli esami di profitto;</li> <li>- fino a un massimo di nove punti per l'esame di laurea.</li> </ul> <p>La lode può essere richiesta, dal relatore, solo se il candidato ha ottenuto il massimo dei voti nella valutazione finale di laurea.</p> <p>La lode può essere attribuita esclusivamente con parere unanime della commissione.</p> <p>La dignità di stampa può essere assegnata solo nel caso ci sia una dichiarata originalità della ricerca a sostegno dell'elaborato finale.</p> <p>L'elaborato finale, redatto in lingua italiana, deve</p>

	essere corredato da un abstract in italiano e in una lingua dell'unione europea.
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Il Laureato magistrale in Design del Prodotto e dell'Evento, opera con competenze di tipo direttivo nell'ambito della progettazione e produzione di eventi e di prodotti industriali. I principali sbocchi occupazionali previsti sono le attività professionali nel campo della progettazione per l'industria e per l'artigianato, della comunicazione visiva e della progettazione di servizi e manifestazioni per la valorizzazione del patrimonio e del know-how aziendali, di enti territoriali, istituzioni culturali, associazioni pubbliche e private.</p> <p>Tali sbocchi trovano forma nella libera professione, nell'occupazione presso aziende, imprese, studi professionali, società di progettazione, istituzioni ed enti pubblici e privati.</p>

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea specialistica ha la durata di due anni durante i quali lo studente deve acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU) e prevede una media di 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Caratterizzanti</b>	66
<b>Affini</b>	24
<b>Altre attività formative</b>	8
<b>A scelta dello studente</b>	8
<b>Ulteriori conoscenze linguistiche</b>	4
<b>Prova finale</b>	10
<b>Totale CFU</b>	<b>120</b>

Sono Facoltà di riferimento del corso di studi:

- la Facoltà di Architettura;
- la Facoltà di Ingegneria.

### 13.2 PIANO DI STUDI

Corso di laurea magistrale in **Design del Prodotto e dell'Evento**,  
cod. 9007 DM 270/2004

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							48
Scenografia e allestimento	64852	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/16	8	De Battè Brunetto	
Laboratorio di design 2 A	65368	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	12	Casiddu Niccolò	
Laboratorio di design 2 B	65368	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	12	Vannicola Carlo	
II SEMESTRE							
Cultura del progetto	65373	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/14	8	Gausa Navarro Manuel	
Progetto per lo spazio urbano	65374	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ICAR/21	8	Ricci Mosè	
Laboratorio multimediale	65369				12		
Web design	65370	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	Vian Andrea	
Web communication	65371	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	6	Falcidieno Maria Linda	

Insegnamento a scelta		a scelta	a scelta dello studente	8			26
Altre attività	46000	altre attività	altro	8			
Prova finale		prova finale	prova finale	10			

### 13.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

La didattica di ciascun anno di corso è articolata in semestri separati da un periodo di circa un mese dedicato allo svolgimento degli esami.

Le tipologie delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e quelle scelte dallo studente comprendono corsi di insegnamento frontale, corsi di laboratorio, esercitazioni e seminari.

Lo studente può presentare, in alternativa al piano di studi consigliato dal Corso di Laurea, un piano di studi individuale che verrà valutato ed eventualmente approvato dal Consiglio di Corso di Studio.

#### **Propedeuticità di frequenza e di esame**

Sono propedeutiche tra loro tutte le discipline con la stessa titolazione e numero progressivo.

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Le "Altre attività formative" ammesse per il riconoscimento crediti, secondo quanto stabilito dal Consiglio di Corso di Laurea sono:

- 1) tirocinio
- 2) progetto Leonardo
- 3) master, corsi di specializzazione e perfezionamento
- 4) convegni, congressi, seminari, workshop
- 5) certificazioni di abilità informatiche e linguistiche
- 6) partecipazione a progetti di ricerca guidata e organizzata da un docente del Corso di Laurea.

In tali ambiti, le attività svolte dallo studente sono sottoposte, tramite apposita domanda, alla Commissione Riconoscimento Crediti, che provvede ad assegnare un numero di crediti. La domanda dovrà contenere la descrizione dettagliata dell'attività, il monte ore impiegato (certificato e documentato), nonché la firma di un docente di ruolo del Corso di Laurea, referente d'area del settore disciplinare relativo (design, grafica, informatica, marketing, storia...), nel caso di attività promosse da partecipanti al Corso di Laurea stesso o un attestato ufficiale, nel caso di attività esterne al Corso di Laurea.

Le attività di tirocinio/stages si svolgono presso strutture e laboratori pubblici o privati in ambito U.E.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 14**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**DESIGN NAVALE E NAUTICO**  
**(CLASSE LM-12), COD. 9008 DM 17/2010**

**14.1 SCHEDA INFORMATIVA**

Sede amministrativa:	Genova
Altre università (convenzioni interuniversitarie)	Milano Politecnico
Sede didattica:	La Spezia
Classe delle lauree in:	LM-12 Design
Presidente del Comitato di Corso di Laurea	Prof. Massimo Musio Sale
Durata	biennale
Requisiti di ammissione	lauree nelle classi L-4 (Disegno Industriale) e altre lauree triennali e quinquennali purché abbiano acquisito almeno 45 CFU nei settori scientifico disciplinari come da regolamento didattico
Indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it">http://www.arch.unige.it</a>
Esame per l'accesso	SI
Se SI, n. Posti	40
Verifica delle conoscenze	SI
Se SI, quali:	L'ammissione al corso è subordinata alla conoscenza di una lingua della Comunità Europea oltre all'italiano e al superamento di un test d'ammissione come da regolamento didattico
Finalità e obiettivi formativi	<p>Il percorso formativo prevede il contributo di discipline teoriche e critiche con l'obiettivo di fornire una solida base metodologica, una conoscenza scientifica avanzata e di sviluppare capacità di ricerca individuale, di apprendimento continuo, di pianificazione e finalizzazione strategica del progetto. Il Corso di laurea utilizza in modo sinergico le competenze e le conoscenze delle facoltà che partecipano alla preparazione del laureato: le competenze scientifiche e tecniche proprie del settore (architettura navale, costruzioni e impianti, fluidodinamica, ecc.) vengono integrate da conoscenze nell'area della rappresentazione, della comunicazione, della storia. Nei laboratori di progetto si sperimentano le conoscenze acquisite nei diversi corsi. Le competenze espresse dai profili in uscita riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• capacità di progetto integrato delle qualità estetiche, formali, funzionali dei prodotti nautici;</li> <li>• capacità di controllo progettuale di processi di produzione in serie e one off;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• capacità di gestione strategica del progetto grazie alla previsione di evoluzione degli scenari di mercato integrata alla capacità di comunicazione dei contenuti di progetto e di prodotto;</li> <li>• capacità di operare su un'ampia scala di intervento a partire degli accessori per la nautica, sino all'allestimento degli interni a seconda delle finalità d'uso dei differenti prodotti.</li> </ul>
Caratteristiche della prova finale	La prova finale verterà su l'elaborazione di un progetto/ricerca concordato da docenti di diverse aree affinché gli elaborati finali rispettino i principi progettuali di ogni disciplina insegnata.
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Tali profili trovano ampio gradimento all'interno di realtà professionali e aziendali nel settore della progettazione e produzione nautica. Tale settore è particolarmente rilevante per l'economia nazionale e quindi pone le figure formate in una logica di supporto allo sviluppo e di valorizzazione delle specificità italiane e dei fattori competitivi dell'economia nazionale.</p> <p>Il settore mostra infatti dinamiche di espansione considerevoli in tutti principali comparti, nautica da diporto, mega-yacht (di cui l'Italia è leader mondiale), navi da crociera e traghetti, imbarcazioni da regata, accessori e allestimenti per la nautica.</p>

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea specialistica ha la durata di due anni durante i quali lo studente deve acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU) e prevede una media di 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Caratterizzanti</b>	63
<b>Affini</b>	24
<b>Altre attività formative</b>	15
<b>A scelta dello studente</b>	9
<b>Prova finale</b>	9
<b><i>Totale CFU</i></b>	<b>120</b>

## 14.2 PIANO DI STUDI

Corso di laurea magistrale in **Design Navale e Nautico**,  
cod. 9008 - DM 17/2010

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							60
<b>Laboratorio di design 1</b>	<b>65417</b>				<b>18</b>		
Disegno Industriale 1	61179	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	Morozzo della Rocca e di Bianzè Maria	
Disegno Industriale 1-2	65418	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6		
Architettura degli interni	61129	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/12	6	Piardi Silvia	
<b>Laboratorio di design 2</b>	<b>65419</b>				<b>12</b>		
Disegno industriale 2	61222	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	Ratti Andrea	
Organizzazione industriale	65420	Caratter.	Scienze umane e sociali	ING-IND/35	6		
<b>Modellazione e Architettura Navale</b>	<b>57179</b>				<b>12</b>		
Modellazione tridimensionale	61218	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/17	6		
Motoryacht design	65428	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/01	6	Ferrando Marco	
<b>Costruzioni e materiali</b>	<b>61226</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/02	<b>6</b>	Boote Dario	
I SEMESTRE							
<b>Storia della scienza e della tecnica</b>	<b>61225</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	M-STO/05	<b>6</b>	Corradi Massimo	
II SEMESTRE							
<b>Aeroidrodinamica della vela</b>	<b>61220</b>	Caratter.	Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ING-IND/13	<b>6</b>	Fossati Fabio Vittorio	

SECONDO ANNO a.a. 2012-2013						
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	tot. CFU
<b>Laboratorio di design 3</b>					<b>18</b>	<b>30</b>
Disegno industriale 3-1		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	
Disegno industriale 3-2		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	
Progettazione intensiva		Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	
<b>Dimensionamento strutture</b>		Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/04	<b>6</b>	
<b>Storia dell'arte moderna e contemporanea</b>		Caratter.	Scienze umane e sociali	L-ART/03	<b>6</b>	

<b>Insegnamento a scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>8</b>	<b>30</b>
<b>Pratica professionale</b>					<b>15</b>	
Tirocini formativi e di orientamento		altre attività	tirocini		9	
Altre attività		altre attività	altro		4	
<b>Elaborato finale</b>		prova finale	prova finale		<b>9</b>	

### 14.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ

#### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

La didattica di ciascun anno di corso è articolata in semestri separati da un periodo di circa un mese dedicato allo svolgimento degli esami.

Le tipologie delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e quelle scelte dallo studente comprendono corsi di insegnamento frontale, corsi di laboratorio, esercitazioni e seminari.

Lo studente può presentare, in alternativa al piano di studi consigliato dal Corso di Laurea, un piano di studi individuale che verrà valutato ed eventualmente approvato dal CCL.

#### **Propedeuticità di frequenza e di esame**

Sono propedeutiche tra loro tutte le discipline con la stessa titolazione e numero progressivo.

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Al momento della formulazione del piano degli studi lo studente deve specificare quali attività formative intende scegliere. Tutte queste attività formative, che saranno preventivamente individuate, prevedono verifiche per il conseguimento dei CFU previsti.

L'apprendimento di altra lingua della U.E. (diversa dall'inglese) viene accreditato a seguito della presentazione di un valido documento che ne certifichi la conoscenza, oppure mediante una equivalente attestazione rilasciata dalla Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università di Genova, dove lo studente ha seguito il corso.

Le attività di tirocinio/stages si svolgono presso strutture e laboratori pubblici o privati in ambito U.E.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:  
<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 15**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**DESIGN NAVALE E NAUTICO**  
**(CLASSE LM-12) COD. 9008 DM 270/2004**

**15.1 SCHEDA INFORMATIVA**

Sede amministrativa:	Genova
Altre università (convenzioni interuniversitarie)	Milano Politecnico
Sede didattica:	La Spezia
Classe delle lauree in:	LM-12 Design
Presidente del Comitato di Corso di Laurea	Prof. Massimo Musio Sale
Durata	biennale
Requisiti di ammissione	lauree nelle classi L-4 (Disegno Industriale) e altre lauree triennali e quinquennali purché abbiano acquisito almeno 45 CFU nei settori scientifico disciplinari come da regolamento didattico
Indirizzo web	<a href="http://www.arch.unige.it">http://www.arch.unige.it</a>
Esame per l'accesso	SI
Se SI, n. Posti	40
Verifica delle conoscenze	SI
Se SI, quali:	L'ammissione al corso è subordinata alla conoscenza di una lingua della Comunità Europea oltre all'italiano e al superamento di un test d'ammissione come da regolamento didattico
Finalità e obiettivi formativi	<p>Il percorso formativo prevede il contributo di discipline teoriche e critiche con l'obiettivo di fornire una solida base metodologica, una conoscenza scientifica avanzata e di sviluppare capacità di ricerca individuale, di apprendimento continuo, di pianificazione e finalizzazione strategica del progetto. Il Corso di laurea utilizza in modo sinergico le competenze e le conoscenze delle facoltà che partecipano alla preparazione del laureato: le competenze scientifiche e tecniche proprie del settore (architettura navale, costruzioni e impianti, fluidodinamica, ecc.) vengono integrate da conoscenze nell'area della rappresentazione, della comunicazione, della storia. Nei laboratori di progetto si sperimentano le conoscenze acquisite nei diversi corsi. Le competenze espresse dai profili in uscita riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• capacità di progetto integrato delle qualità estetiche, formali, funzionali dei prodotti nautici;</li> <li>• capacità di controllo progettuale di processi di produzione in serie e one off;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• capacità di gestione strategica del progetto grazie alla previsione di evoluzione degli scenari di mercato integrata alla capacità di comunicazione dei contenuti di progetto e di prodotto;</li> <li>• capacità di operare su un'ampia scala di intervento a partire degli accessori per la nautica, sino all'allestimento degli interni a seconda delle finalità d'uso dei differenti prodotti.</li> </ul>
Caratteristiche della prova finale	La prova finale verterà su l'elaborazione di un progetto/ricerca concordato da docenti di diverse aree affinché gli elaborati finali rispettino i principi progettuali di ogni disciplina insegnata.
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Tali profili trovano ampio gradimento all'interno di realtà professionali e aziendali nel settore della progettazione e produzione nautica. Tale settore è particolarmente rilevante per l'economia nazionale e quindi pone le figure formate in una logica di supporto allo sviluppo e di valorizzazione delle specificità italiane e dei fattori competitivi dell'economia nazionale.</p> <p>Il settore mostra infatti dinamiche di espansione considerevoli in tutti principali comparti, nautica da diporto, mega-yacht (di cui l'Italia è leader mondiale), navi da crociera e traghetti, imbarcazioni da regata, accessori e allestimenti per la nautica.</p>

### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il corso di laurea specialistica ha la durata di due anni durante i quali lo studente deve acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU) e prevede una media di 60 CFU per anno. Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nella attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici e corrisponde a 25 ore di attività formativa.

Le attività formative sono distinte in:

<b>Caratterizzanti</b>	63
<b>Affini</b>	24
<b>Altre attività formative</b>	15
<b>A scelta dello studente</b>	9
<b>Prova finale</b>	9
<b><i>Totale CFU</i></b>	<b>120</b>

**15.2 PIANO DI STUDI**  
 Corso di laurea magistrale in **Design Navale e Nautico**,  
 cod. 9008 - DM 270/2004

La collocazione nell'anno accademico degli insegnamenti semestrali può subire variazioni che saranno tempestivamente segnalate sul sito di facoltà [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it).

<b>SECONDO ANNO a.a. 2011-2012</b>							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
ANNO							<b>30</b>
<b>Laboratorio di design 3</b>	<b>65421</b>				<b>18</b>		
Disegno industriale 3-1	65422	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	Musio-Sale Massimo	
Disegno industriale 3-2	65423	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	Zignego Ivan	
Progettazione intensiva	65424	Caratter.	Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13	6	Musio-Sale Massimo	
II SEMESTRE							<b>33</b>
<b>Dimensionamento strutture</b>	<b>65425</b>	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	ING-IND/04	<b>6</b>	Lanz Massimiliano 3 cfu Sala Giuseppe 3 cfu	
<b>Storia dell'arte moderna e contemporanea</b>	<b>65426</b>	Caratter.	Scienze umane e sociali	L-ART/03	<b>6</b>		
<b>Insegnamento a scelta dello studente</b>		a scelta	a scelta dello studente		<b>9</b>		
<b>Tirocinio</b>	<b>68938</b>	altre attività	tirocini		<b>15</b>		
<b>Elaborato finale</b>	<b>45980</b>	prova finale	prova finale		<b>9</b>		

### 15.3 NORME DIDATTICHE E PROPEDEUTICITÀ'

#### **Didattica, curricula, orientamenti e piani di studi**

La didattica di ciascun anno di corso è articolata in semestri separati da un periodo di circa un mese dedicato allo svolgimento degli esami.

Le tipologie delle attività formative di base, caratterizzanti, affini e quelle scelte dallo studente comprendono corsi di insegnamento frontale, corsi di laboratorio, esercitazioni e seminari.

Lo studente può presentare, in alternativa al piano di studi consigliato dal Corso di Laurea, un piano di studi individuale che verrà valutato ed eventualmente approvato dal CCL.

#### **Propedeuticità di frequenza e di esame**

Sono propedeutiche tra loro tutte le discipline con la stessa titolazione e numero progressivo.

#### **Insegnamenti a scelta**

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, come "insegnamento a scelta", qualunque insegnamento attivato nell'Ateneo nonché dalla Facoltà di Architettura. Il valore in CFU rimane quello determinato dalla Facoltà presso cui viene svolta tale attività formativa.

#### **Altre attività formative**

Al momento della formulazione del piano degli studi lo studente deve specificare quali attività formative intende scegliere.

Tutte queste attività formative, che saranno preventivamente individuate, prevedono verifiche per il conseguimento dei CFU previsti.

L'apprendimento di altra lingua della U.E. (diversa dall'inglese) viene accreditato a seguito della presentazione di un valido documento che ne certifichi la conoscenza, oppure mediante una equivalente attestazione rilasciata dalla Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università di Genova, dove lo studente ha seguito il corso. Le attività di tirocinio/stages si svolgono presso strutture e laboratori pubblici o privati in ambito U.E.

**I PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:**

**<http://www.arch.unige.it/did/w1insegnamenti.htm>**

**CAPITOLO 16**  
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN**  
**BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO,**  
**GIÀ SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE**  
**IN RESTAURO DEI MONUMENTI (CLASSE SSPC-2) COD. 8470**

**16.1 SCHEDA INFORMATIVA**

Sede didattica:	Genova
Direttore	Prof. Stefano F. Musso
Coordinatore	Arch. Lucina Napoleone
Segreteria	Sig.ra L. De Floriani tel. 010 2095910 / 5808 fax 010 2095813 e-mail scuolarm@arch.unige.it
Durata	biennale
Indirizzo web	<a href="http://www.ssrn.arch.unige.it">http://www.ssrn.arch.unige.it</a>
Esame per l'accesso	SI
Se SI, n. Posti	20
Verifica delle conoscenze	NO
Se SI, quali:	--
Finalità e obiettivi formativi	<p>Lo scopo istituzionale della Scuola è la formazione di professionisti specializzati nel campo del restauro architettonico attraverso corsi teorici e tecnici, periodi di tirocinio presso laboratori e cantieri di restauro, esperienze di progettazione esecutiva. In particolare, gli specialisti diplomati dalla Scuola devono acquisire le cognizioni e la preparazione per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svolgere e controllare le tecniche di analisi dirette e indirette dell'architettura, con speciale riguardo alle indagini documentali, al rilievo rigoroso, alla caratterizzazione chimica, fisica e meccanica dei materiali, all'esame delle componenti tecnologiche e costruttive, all'analisi dei fenomeni di degradazione, dei dissesti statici e delle condizioni ambientali che agiscono sui manufatti;</li> <li>- eseguire e coordinare le diverse tecniche d'intervento, dal progetto all'esecuzione, compresi i metodi di gestione dell'intero processo, le stime quantitative ed economiche dei lavori, fino alla conduzione dei cantieri e alla direzione e collaudo dei lavori;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- promuovere e gestire scambi di competenze e di esperienze tra i diversi campi del restauro, dalla scala degli oggetti mobili a quella dei siti urbani e del paesaggio.</li> </ul>
Caratteristiche della prova finale	<p>La prova finale per il conseguimento del diploma di specializzazione consiste in una Tesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- progetto esecutivo di restauro elaborato sulla base delle rilevazioni, delle prove e dei test eseguiti nei due anni;</li> <li>- capitolati speciali, analisi dei prezzi, computi metrici estimativi;</li> <li>- piano attuativo del progetto, con analisi costi/benefici, fonti di finanziamento, iter amministrativi per l'approvazione e l'esecuzione;</li> <li>- discussione/confronto delle fasi di progetto con specialisti interni ed esterni alla Scuola, in lavori seminariali.</li> </ul>
Ambiti occupazionali previsti per i laureati	<p>Gli specialisti diplomati dalla Scuola devono possedere le cognizioni e la preparazione per svolgere e controllare le tecniche di analisi dirette e indirette dell'architettura, con speciale riguardo alle indagini documentali, al rilievo rigoroso, alla caratterizzazione chimico-fisica e meccanica dei materiali, all'esame delle componenti tecnologiche e costruttive, all'analisi dei fenomeni di degradazione, dei dissesti statici e delle condizioni ambientali che agiscono sui manufatti ed anche eseguire e coordinare le diverse forme d'intervento, dal progetto generale a quello esecutivo, compresi i metodi di gestione dell'intero processo, fino alla conduzione dei cantieri e alle pratiche della direzione e del collaudo dei lavori.</p> <p>Con tale preparazione gli specializzati possono svolgere attività libero-professionali o trovare collocazione presso enti pubblici nel settore dei beni artistici e ambientali in attività riguardanti la programmazione, progettazione e gestione di interventi di conservazione e restauro del patrimonio urbano, architettonico e monumentale.</p>

**16.2 PIANO DI STUDI**  
**Scuola di Specializzazione in BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO**  
(già scuola di specializzazione in Restauro dei Monumenti) cod. 8470

Il 26 febbraio 2008 l'Università degli Studi di Genova, con decreto rettorale n. 276, ha inserito nel Regolamento didattico di Ateneo la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, che sostituisce la Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti. Tale modifica rende applicativo il D. M. 31 gennaio 2006 sul Riassetto delle Scuole di Specializzazione nel settore della tutela, gestione e valorizzazione del patrimonio culturale, decreto che ha definito i nuovi ordinamenti e denominazioni delle Scuole.

PRIMO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
<b>Esame materie del 1° anno</b>	<b>60982</b>		<b>ambito misto</b>		<b>42</b>		<b>58</b>
Archivistica e scienze ausiliarie della storia	52211		storia	M-STO/08	6	Assini Alfonso	
Informatica per i Beni culturali	52212		materiali e tecnologie	INF/01	4	Gambaro Cristina	
Caratteri costruttivi dell'edilizia storica	52213		restauro	ICAR/19	2	Vecchiattini Rita	
Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica	52214		restauro	ICAR/19	2	Arcolao Carla	
Climatologia applicata per il restauro	52215		disegno, rilievo, ambiente	GEO/09	2	Branuccci Gerardo	
Dissesti statici delle costruzioni murarie	52216		strutture	ICAR/08	4	Calderini Chiara	
Rilievo per il restauro	52217		restauro	ICAR/19	6	Musso Stefano Francesco	
Storia del restauro e principi della conservazione	52218		restauro	ICAR/19	2	Napoleone Lucina	
Storia delle tecniche artistiche	52219		impianti, allestimento, museografia	L-ART/04	2	Bensi Paolo	
Chimica per il restauro I	52220		materiali e tecnologie	CHIM/07	4	Mairani Angelita	
Archeologia dell'architettura	52221		metodologie archeologiche	L-ANT/10	4	Boato Anna	
Principi di restauro urbano	56500		disegno, rilievo, ambiente	ICAR/21	2	Bobbio Roberto	
Tutela e valorizzazione del paesaggio	56511		disegno, rilievo, ambiente	ICAR/15	2	Salvitti Manuela	
<b>Altre attività</b>	<b>52222</b>		<b>Attività di sede</b>		<b>16</b>		

SECONDO ANNO a.a. 2011-2012							
attività formativa	codice	tipologia	ambito	SSD	CFU	docente	tot. CFU
<b>Esame materie del 2° anno</b>	<b>60983</b>		<b>ambito misto</b>		<b>32</b>		<b>62</b>
Cantieri per il restauro architettonico	56499		restauro	ICAR/19	4	Leone Roberto	
Procedure tecnico-amministrative per il cantiere di restauro	56502		economia e diritto	ICAR/22	4	Cogorno Michele	
Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica	56503		strutture	ICAR/09	4	Lagomarsino Sergio	
Restauro dei monumenti	56504		restauro	ICAR/19	4	Musso Stefano Francesco	
Tecniche di Restauro	56505		restauro	ICAR/19	4	De Marco Luisa	
Biologia applicata al restauro	56506		attività di sede	MED/42	2	Cristina Maria Luisa	
Chimica per il restauro II	56507		materiali e tecnologie	CHIM/07	2	Mairani Angelita	
Tecnologia del recupero edilizio	56508		materiali e tecnologie	ICAR/12	2	Franco Giovanna	
Impianti termici per locali monumentali e artistici	56509		impianti allestimento e museografia	ING-IND/11	4	Magrini Anna	
Legislazione per i beni culturali	56510		economia e diritto	IUS/10	2	Bartolini Cristina	
<b>Altre attività</b>	<b>52222</b>		<b>Attività di sede</b>		<b>14</b>		
<b>Prova finale</b>	<b>57144</b>	prova finale	prova finale		<b>16</b>		

## INDICE

	Pag.
<b>Quadro A:</b> Organi e Strutture didattico-scientifiche e di servizio	3
<b>Quadro B:</b> Corsi di studio attivati	6
<b>Quadro C:</b> Organizzazione delle attività didattiche	9
<b>Quadro D:</b> Informazioni generali e/o comuni ai corsi	10
<b>Capitolo 1: Corso di laurea magistrale in ARCHITETTURA (DM 17/2010)</b>	
1.1: Scheda informativa	13
1.2: Piano di studi	15
1.3: Norme didattiche e propedeuticità	20
<b>Capitolo 2: Corso di laurea magistrale in ARCHITETTURA (DM 270/2004)</b>	
2.1: Scheda informativa	21
2.2: Piano di studi	24
2.3: Norme didattiche e propedeuticità	29
<b>Capitolo 3: Corso di laurea specialistica in ARCHITETTURA (ad esaurimento) (DM 509/1999)</b>	
3.1: Scheda informativa	31
3.2: Piano di studi	33
3.3: Norme didattiche e propedeuticità	35
<b>Capitolo 4: Corso di laurea in DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA (DM 17/2010)</b>	
4.1: Scheda informativa	38
4.2: Piano di studi	40
4.3: Norme didattiche e propedeuticità	42
<b>Capitolo 5: Corso di laurea in DISEGNO INDUSTRIALE (ad esaurimento) (DM 270/2004) curriculum in <b>Design del Prodotto e della Comunicazione</b> curriculum in <b>Design Navale e Nautico</b></b>	
5.1: Scheda informativa	44
5.2: Piano di studi	47
5.2.1: curriculum in Disegno Industriale	47
5.2.2: curriculum in Design Navale e Nautico	48
5.3: Norme didattiche e propedeuticità	49
<b>Capitolo 6: Corso di laurea in SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (DM 17/2010)</b>	
6.1: Scheda informativa	51
6.2: Piano di studi	54
6.2.1: Curriculum in Architettura	54
6.2.2: Curriculum in Architettura del Paesaggio	56
6.2.3: Curriculum in Urbanistica	58
6.3: Norme didattiche e propedeuticità	60

<b>Capitolo 7: Corso di laurea in SCIENZE DELL'ARCHITETTURA</b> (DM 270/2004)	
7.1: Scheda informativa	61
7.2: Piano di studi	64
7.2.1: Curriculum in Architettura	64
7.2.2: Curriculum in Architettura del Paesaggio	66
7.3: Norme didattiche e propedeuticità	68
<b>Capitolo 8: Corso di laurea in SCIENZE PER IL PROGETTO INTEGRATO DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO</b> (ad esaurimento) (DM 270/2004)	
8.1: Scheda informativa	69
8.2: Piano di studi	71
8.3: Norme didattiche e propedeuticità	73
<b>Capitolo 9: Corso di laurea in TECNICHE PER LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA TERRITORIALE E AMBIENTALE</b> (ad esaurimento) (DM 509/1999)	
9.1: Scheda informativa	75
9.2: Piano di studi	77
9.3: Norme didattiche e propedeuticità	78
<b>Capitolo 10: Corso di laurea magistrale in PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO</b> (DM 17/2010)	
10.1: Scheda informativa	80
10.2: Piano di studi	81
10.3: Norme didattiche e propedeuticità	85
<b>Capitolo 11: Corso di laurea magistrale in PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO</b> (DM 270/2004)	
11.1: Scheda informativa	87
11.2: Piano di studi	89
11.3: Norme didattiche e propedeuticità	91
<b>Capitolo 12: Corso di laurea magistrale in DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO</b> (DM 17/2010)	
12.1: Scheda informativa	93
12.2: Piano di studi	96
12.3: Norme didattiche e propedeuticità	97
<b>Capitolo 13: Corso di laurea magistrale in DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO</b> (DM 270/2004)	
13.1: Scheda informativa	99
13.2: Piano di studi	102
13.3: Norme didattiche e propedeuticità	103
<b>Capitolo 14: Corso di laurea magistrale in DESIGN NAVALE E NAUTICO</b> (DM 17/2010)	
14.1: Scheda informativa	104
14.2: Piano di studi	106
14.3: Norme didattiche e propedeuticità	108

**Capitolo 15: Corso di laurea magistrale in DESIGN NAVALE E NAUTICO**

(DM 270/2004)

15.1: Scheda informativa	109
15.2: Piano di studi	111
15.3: Norme didattiche e propedeuticità	112

**Capitolo 16: Scuola di specializzazione in BENI ARCHITETTONICI  
E DEL PAESAGGIO**

(già scuola di specializzazione in Restauro dei Monumenti)

16.1: Scheda informativa	113
16.2: Piano di studi	115