



Università  
degli Studi  
di Genova

# ARCHITETTURA

guida breve ai  
corsi di studio  
a.a. 2011|2012



[www.unige.it](http://www.unige.it)

# Architettura

## CORSI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE

### Laurea (3 anni)

- ▶ **Design del prodotto e della nautica** (*n. programmato*) (*classe L-4*) – pag 8
- ▶ **Scienze dell'architettura** (*n. programmato*) (*classe L-17*) – pag 10
  - Curriculum Architettura – pag 11
  - Curriculum Architettura del paesaggio – pag 11
  - Curriculum Urbanistica – pag 12
- ▶ **Ingegneria nautica** – con Ingegneria (*classe L-9*) Polo di La Spezia – pag 13

### Laurea Magistrale a ciclo unico (5 anni)

- ▶ **Architettura** (*n. programmato*) (*classe LM-4*) – pag 14

### Laurea Magistrale (2 anni)

- ▶ **Progettazione delle aree verdi e del paesaggio** – con Università di Milano, Politecnico di Torino e Università di Torino (*classe LM-3*) – pag 16
- ▶ **Design del prodotto e dell'evento** – con Ingegneria (*classe LM-12*) – pag 18
- ▶ **Design navale e nautico** (*n. programmato*) (*classe LM-12*) con Ingegneria e il Politecnico di Milano – pag 20
- ▶ **Yacht design** – con Ingegneria (*classe LM-34*) Polo di La Spezia – pag 21

## Contatti

Sportello dello Studente  
Stradone S. Agostino, 37 – 16123 Genova  
tel. 010 209 5765 – fax 010 209 5905  
e-mail: [sportel@arch.unige.it](mailto:sportel@arch.unige.it)  
[www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)

### Polo didattico di La Spezia

Via dei Colli, 90 – 19100 La Spezia  
tel. 0187 751265 – fax 0187 778523  
[www.unige.it/poli/laspezia.shtml](http://www.unige.it/poli/laspezia.shtml)

## Referenti per gli studenti

### ► **Orientamento**

prof.ssa Anna Maria Mantero  
tel. 010 209 5571 – e-mail: mantero@dima.unige.it

### ► **Studenti disabili**

prof.ssa Maria Linda Falcidieno  
tel. 010 209 5624 – e-mail: falcidieno@arch.unige.it

### ► **Programmi di studio all'estero**

prof. Roberto Bobbio  
tel. 010 209 5934 – e-mail: r.bobbio@arch.unige.it

## Tutorato

Gli studenti possono comunicare facilmente con i docenti e trovare un valido supporto grazie ai tutor didattici ed agli studenti tutor presenti.

Gli studenti tutor, in particolare, accolgono e assistono le matricole durante tutto l'anno  
e-mail: tutor@arch.unige.it

## Perché scegliere i corsi di Architettura

I Corsi di studio di Architettura offrono una formazione solida e varia, formano figure professionali dotate di forti capacità progettuali, di solide e rigorose basi culturali, storiche, scientifiche e tecniche.

L'Architettura e la città, il territorio e il paesaggio, il patrimonio monumentale, l'architettura degli interni, il prodotto di design, degli eventi e della nautica sono i settori principali dell'offerta formativa.

## Iniziative di orientamento

► **INFOPOINT** dal 4 luglio al 22 agosto 2011 per INFORMAZIONI E ORIENTAMENTO presso il palazzo delle Segreterie via Bensa, 1 – Genova – Salone del primo piano

► **Salone dell'Immatricolazione**

in via Balbi, 5 – Genova dal 23 agosto al 28 settembre 2011 per:

- orientamento e informazioni
- conferma immatricolazione dal 6 al 28 settembre 2011

► **Salone Orientamenti** dal 16 al 18 novembre 2011

Fiera di Genova – P.le Kennedy

per informazioni e orientamento, test e colloqui per la scelta del corso di studio

► **Open Week** (visite guidate alle sedi dei corsi – ogni anno nel mese di febbraio)

è l'occasione per incontrare docenti e studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale. Nel corso di tali incontri i partecipanti potranno anche assistere a lezioni, avere informazioni sulle attività didattiche e di ricerca

► **Colloqui individuali di orientamento: prenotazioni** al numero 010 2099690 oppure via e-mail orientamento@unige.it; a cura del Servizio Orientamento di Ateneo (servizio attivo tutto l'anno)

## Titoli di studio necessari per l'iscrizione

Per iscriversi ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico è richiesto il diploma di scuola secondaria superiore di durata:

- ▶ 5 anni
- ▶ 4 anni + anno integrativo
- ▶ 4 anni: Istituto magistrale. Allo studente verranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi da svolgere durante il primo anno
  - Liceo artistico (I sezione) + anno integrativo
  - Liceo artistico (II sezione):
    1. valido solo per l'iscrizione a:
      - Design del prodotto e della nautica (laurea)
      - Scienze dell'architettura (laurea)
      - Architettura (laurea magistrale a ciclo unico)
      - Ingegneria edile-architettura (laurea magistrale a ciclo unico)
    - 2- valido per tutti gli altri corsi solo se associato all'anno integrativo

Per iscriversi ai corsi di laurea magistrale:

- ▶ Laurea (3 anni)
- ▶ Laurea previgente ordinamento
- ▶ Diploma universitario (3 anni)
- ▶ Scuola diretta a fini speciali (3 anni)

## Test di ammissione ai corsi a numero programmato

Per l'accesso ai corsi a numero programmato è necessario superare una prova ed essere collocati utilmente in graduatoria secondo le disposizioni dei bandi di concorso. Tale prova vale anche come verifica della preparazione iniziale (vedi pagina seguente) e sono assegnati obblighi formativi aggiuntivi agli studenti ammessi ai corsi con una votazione inferiore a quella minima prefissata nei test di Fisica e Matematica e nei test di Disegno e Geometria descrittiva.

I bandi di concorso escono, di solito, a luglio e sono tempestivamente pubblicati all'indirizzo [www.studenti.unige.it/offertaformativa/corsi\\_numprog/](http://www.studenti.unige.it/offertaformativa/corsi_numprog/)

Nei bandi si possono trovare:

- ▶ le modalità di iscrizione alle prove
  - ▶ i contenuti e i programmi sui quali vertono i quesiti oggetto d'esame
- Inoltre nella stessa pagina web sono disponibili i test degli scorsi anni accademici

## Verifica della preparazione iniziale

Per l'accesso a tutti i corsi di laurea è prevista la verifica delle conoscenze di base dello studente.

L'esito negativo non impedisce l'iscrizione ma, in tal caso, allo studente vengono assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA), ossia l'obbligo di colmare le lacune nella propria preparazione di base entro il primo anno di corso.

In caso di verifica non svolta è previsto il blocco dell'inserimento del piano di studi nel 1° anno

In caso di obbligo formativo non assolto è previsto il blocco dell'inserimento del piano di studi del 2° anno.

Lo svolgimento della verifica è obbligatorio per tutti gli studenti; eventuali eccezioni sono descritte nei regolamenti didattici dei corsi di studio.

Per maggiori informazioni consultare il sito [www.studenti.unige.it/offertaformativa/verifica](http://www.studenti.unige.it/offertaformativa/verifica)

## Numero dei posti disponibili per l'a.a. 2011/2012

- ▶ **DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA** n. 144 posti + 6 (4c)\*
- ▶ **SCIENZE DELL'ARCHITETTURA** n. 147 posti + 3 (1c)\*
- ▶ **ARCHITETTURA** n. 193 posti + 7 (3c)\*
- ▶ **DESIGN NAVALE E NAUTICO** n. 37 posti + 3 (1c)\*

\* cittadini extra U.E. residenti all'estero; i posti riservati ai cittadini cinesi sono indicati come segue es. :  
(1c) = 1 posto per cittadini cinesi

## Calendario dell'attività didattica

L'attività didattica durante l'anno accademico è articolata in 2 semestri: le lezioni del primo semestre iniziano solitamente ad ottobre e si concludono a gennaio. Segue un periodo di sospensione delle lezioni nel mese di febbraio durante il quale si svolgono gli esami di profitto. Le lezioni del secondo semestre iniziano solitamente a marzo e si concludono a giugno. Tra giugno e marzo sono previsti almeno 5 appelli per gli insegnamenti che prevedono prove scritte o di laboratorio e almeno 7 appelli per quelli che prevedono solo prove orali. L'organizzazione didattica 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.

## Crediti Formativi Universitari (CFU)

Il credito misura tutta l'attività svolta dallo studente come ad esempio lezioni frontali, seminari, lavori di gruppo, laboratori oltre allo studio individuale per la preparazione degli esami e ai tirocini. 1 credito corrisponde a 25 ore di lavoro dello studente. I crediti formativi universitari si acquisiscono al superamento dell'esame indipendentemente dal voto ottenuto che varia da un minimo di 18/30 ad un massimo di 30 e lode.

## Organizzazione dei corsi

**Laurea:** per ottenere la laurea lo studente deve acquisire 180 crediti formativi universitari (CFU), di norma 60 CFU per anno.

**Laurea magistrale:** per ottenere la laurea magistrale bisogna acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU). La laurea magistrale è autonoma dal percorso triennale per cui allo studente non viene riconosciuta la carriera precedente. Per iscriversi lo studente deve avere determinati requisiti curriculari e sostenere una verifica delle conoscenze individuali. Chi non fosse in possesso dei requisiti curriculari deve integrare il proprio curriculum iscrivendosi a singole attività formative finalizzate all'ammissione alla laurea magistrale.

**Laurea magistrale a ciclo unico:** per ottenere la laurea magistrale a ciclo unico lo studente deve acquisire 300 crediti formativi universitari (CFU) che corrispondono a 7500 ore di attività didattica comprensive di lezioni, attività seminariali e di laboratorio, studio individuale, prove e tirocini.

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.studenti.unige.it](http://www.studenti.unige.it)

## Propedeuticità

Le propedeuticità prevedono che alcuni corsi richiedano la conoscenza di argomenti svolti in corsi precedenti, pertanto alcuni esami devono essere sostenuti necessariamente prima di altri come indicato in dettaglio nel Manifesto degli studi.

## Tirocinio

Al fine di favorire l'incontro tra il momento formativo e quello professionale l'Università stipula convenzioni con Enti pubblici e Aziende private attivando due modalità di tirocini:

- ▶ *Tirocinio pratico previsto dagli ordinamenti didattici*, volto al conseguimento di crediti formativi previsti come «altre attività formative» dai *curricula* dei corsi di laurea
- ▶ *Tirocinio facoltativo*, che consente ai laureandi ed ai neolaureati (entro 18 mesi dal conseguimento del titolo) di sperimentare una fase prolungata di attività professionale di tre, sei mesi e oltre, fino ad un massimo di dodici.

Per ulteriori informazioni [www.studenti.unige.it/lavoro/](http://www.studenti.unige.it/lavoro/)

## Soggiorni di studio all'estero con il Programma Lifelong Learning/Erasmus

Gli studenti dell'Università di Genova possono recarsi presso un Ateneo estero per:

- ▶ frequentare intere unità didattiche (insegnamenti o moduli) e svolgere le prove d'esame previste
- ▶ svolgere attività di ricerca e di studio finalizzate all'elaborazione di una tesi
- ▶ svolgere attività di tirocinio ove previsto dagli ordinamenti didattici
- ▶ compiere periodi di studio integrati nei corsi di specializzazione, compatibilmente con la normativa vigente.

L'attività da svolgere in un Ateneo all'estero è autorizzata dal competente Consiglio del corso di studio che si pronuncia in via preventiva anche sulla riconoscibilità dei crediti che gli studenti intendono acquisire presso l'altra Università. Le precitate attività con i relativi crediti sono riportate nella carriera dello studente.

## Servizi informatici agli studenti

Per la migliore diffusione di informazioni utili agli studenti è attivo il sito [www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)

### ► Posta elettronica

Al momento dell'immatricolazione viene richiesto di indicare la propria casella di posta elettronica. Agli studenti sprovvisti di indirizzo e-mail personale, verrà assegnata una casella di posta dell'Università: l'e-mail indicata o assegnata al momento dell'immatricolazione, diventerà il canale ufficiale di comunicazione utilizzato dall'Università per dare notizie, informazioni e dati sulla carriera dello studente

### ► Aulaweb

Aulaweb è il portale per il supporto online alla didattica accessibile dal sito [www.aulaweb.unige.it](http://www.aulaweb.unige.it). Su Aulaweb si possono trovare dispense, materiale didattico, appunti, slide e collegamenti utili a pagine web. Inoltre gli studenti possono comunicare con compagni e docenti tramite forum e chat, esercitarsi con test, compiti, attività elaborati dai docenti, svolgendo esercitazioni in linea o fuori linea; si possono, anche, verificare i risultati degli esami.

## Esami di Stato e Ordini professionali

Gli Esami di Stato di abilitazione professionale hanno luogo ogni anno in due distinte sessioni. Gli albi professionali, sono suddivisi in due sezioni: "Sezione A", cui si accede con la laurea magistrale e "Sezione B", cui si accede con la laurea triennale. Ciascuna sezione è caratterizzata da specifiche competenze professionali. Il superamento dell'esame di stato è uno dei requisiti indispensabili per iscriversi agli ordini professionali per l'esercizio di specifiche professioni.

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.studenti.unige.it/esami\\_stato/](http://www.studenti.unige.it/esami_stato/)

## Progetto ALMALAUREA

È istituito nell'Ateneo il servizio AlmaLaurea, mirato all'inserimento nel mondo del lavoro dei laureati. Tale progetto prevede la raccolta, in un *database*, dei *curricula* che possano servire agli Enti pubblici e privati nella ricerca di personale, a livello nazionale e in prospettiva anche europea. L'immissione dei dati avviene attraverso la compilazione di questionari da parte dei laureandi, sulla base di moduli informativi predisposti, nel rispetto della legge sulla privacy. AlmaLaurea è molto utile per conoscere la condizione occupazionale dei laureati di ogni corso: [www.almalaurea.it/universita/occupazione/](http://www.almalaurea.it/universita/occupazione/)

per saperne di più consulta le seguenti...

## Pubblicazioni utili

### ► Guida dello studente

Con tutte le informazioni utili per orientarsi nel mondo universitario e conoscere i servizi offerti allo studente (scadenze, tasse, regolamento studenti, offerta formativa, alloggi, borse di studio, attività sportive, indirizzi e numeri telefonici, ecc.).

### ► Manifesto degli studi

Con informazioni specifiche, piani di studio dettagliati, informazioni sui singoli insegnamenti di ogni corso di studio.

### ► **Speciale Matricole**

Con informazioni utili per gli studenti che iniziano il percorso universitario, modalità di iscrizione, scadenze oltre ad una sintetica descrizione dell'offerta formativa.

Le pubblicazioni sono in distribuzione gratuita tutto l'anno presso lo Sportello Orientamento in via Bensa, 1 – Genova e disponibili anche su [www.studenti.unige.it/orientamento/pubblicazioni/](http://www.studenti.unige.it/orientamento/pubblicazioni/)

## **Riepilogo scadenze 2011/2012**

(tutte le scadenze sono su [www.studenti.unige.it/scadenze/](http://www.studenti.unige.it/scadenze/))

### ► **Pre-immatricolazione online su [www.studenti.unige.it](http://www.studenti.unige.it)**

- Corsi a numero programmato: dal 20 luglio alle ore 12.00 del 26 agosto 2011
- Corsi ad accesso libero: dal 20 luglio alle ore 16.00 del 28 settembre 2011

### ► **Conferma immatricolazione** presso il Salone dell'Immatricolazione in via Balbi, 5

- Corsi a numero programmato: dall'uscita delle graduatorie fino alle ore 16.00 del 28 settembre 2011 (salvo quanto diversamente indicato nei bandi di concorso)
- Corsi ad accesso libero: dal 6 settembre alle ore 16.00 del 28 settembre 2011

# Corso di Laurea in DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA (n. programmato)

3 anni

[www.arch.unige.it/did/l1/diseagnoind/lauw1.htm](http://www.arch.unige.it/did/l1/diseagnoind/lauw1.htm)

## Obiettivi formativi

Il corso forma "tecnici del progetto" nell'ambito della progettazione industriale della grafica editoriale e pubblicitaria e dei processi progettuali e costruttivi delle imbarcazioni e componenti relative. La progettazione industriale è intesa come funzione di raccordo tra il momento di ideazione e quello di produzione. La grafica editoriale e pubblicitaria parte dalla progettazione delle interfacce comunicative per arrivare alla realizzazione degli artefatti visivi, ricorrendo all'applicazione delle tecniche caratterizzanti i campi della comunicazione visiva, multimediale, interattiva. Il percorso produttivo nautico interessa tanto l'accessorio quanto l'imbarcazione intera a partire dal momento di ideazione, progettazione e ingegnerizzazione fino alla cantierizzazione e diffusione sul mercato.

## Ambiti occupazionali previsti per i laureati

Gli ambiti occupazionali per i laureati 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.

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Laboratorio di design 1	10	Laboratorio di design 2	10	Laboratorio di design 3	10
Laboratorio di disegno	10	Laboratorio di grafica 1	10	Laboratorio di grafica 2	10
Matematica applicata	8	Sociologia dell'ambiente e della comunicazione	6	Psicologia generale	8
Tecniche di rappresentazione	6	Igiene applicata ed Ergonomia	8	Architettura degli interni	6
Materiali e componenti per il design	8	Meccanica delle strutture	6	Infrastrutture e servizi	6
Storia del design	6	Design multimediale	8	A scelta dello studente	12
Fisica tecnica	6	Storia dell'architettura contemporanea	8	Altre attività formative	8
				Lingua straniera	4
				Prova finale	6

# Corso di Laurea in SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (n. programmato)

## 3 anni

[www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it)

Sono previsti tre curricula:

- ▶ Curriculum Architettura
- ▶ Curriculum Architettura del paesaggio
- ▶ Curriculum Urbanistica

## Obiettivi formativi

### Curriculum in Architettura

Il curriculum in 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 materiali e dei processi costruttivi, della progettazione ed esecuzione di opere non complesse.

### Curriculum in Architettura del paesaggio

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.

### Curriculum in Urbanistica

Il Curriculum in Urbanistica 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 territoriale, adottando un approccio interdisciplinare sostenuto dalla capacità di utilizzo delle tecnologie informatiche, con particolare attenzione alle problematiche della sostenibilità sociale e ambientale.

## Ambiti occupazionali previsti per i laureati

I laureati, iscritti all'Ordine professionale di competenza - sezione B, sono abilitati a svolgere le seguenti attività: collaborazione alla progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie, comprese le opere pubbliche; progettazione, direzione lavori, vigilanza, misura, contabilità e liquidazione, con riferimento a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate; esecuzione di rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica; studi preparatori e elementi tecnici di supporto a piani urbanistici e territoriali.

## Curriculum in ARCHITETTURA

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Fondamenti di matematica	8	Statica e meccanica delle strutture	8	Fisica tecnica	8
Fondamenti di storia dell'architettura e dell'urbanistica	8	Laboratorio di progettazione architettonica 1	12	Fondamenti di restauro dell'architettura	6
Fondamenti di tecnologia dell'architettura	8	Laboratorio di costruzione dell'architettura	12	Laboratorio di progettazione architettonica 2	12
Laboratorio di rappresentazione 1	10	Laboratorio di rappresentazione 2	10	Estimo	8
Fondamenti di rappresentazione architettonica	8	Complementi di matematica	8	Urbanistica 2	8
Urbanistica 1	6	Storia dell'architettura e dell'urbanistica mod. e contemp.	8	Scienza delle costruzioni	8

## Curriculum in ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Fondamenti di matematica	8	Statica e meccanica delle strutture	8	Fisica tecnica	8
Fondamenti di storia dell'architettura e dell'urbanistica	8	Laboratorio di analisi e progettazione del paesaggio 1	18	Fondamenti di restauro dell'architettura	6
Fondamenti di tecnologia dell'architettura	8	Urbanistica 1	6	Laboratorio di analisi e progettazione del paesaggio 2	18
Laboratorio di disegno dedicato urbanistica e paesaggio	12	Sostenibilità ambientale	6	Restauro del giardino storico	6
Laboratorio di progettazione degli spazi aperti	16	Geomorfologia	6	Urbanistica 2	8
Botanica generale e applicata	6	Storia dell'architettura e dell'urbanistica mod. e contemp.	8		

## Curriculum in URBANISTICA

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Fondamenti di matematica	8	Statica e meccanica delle strutture	8	Fisica tecnica	8
Fondamenti di storia dell'architettura e dell'urbanistica	8	Laboratorio di progettazione architettonica 1	12	Fondamenti di restauro dell'architettura	6
Fondamenti di tecnologia dell'architettura	8	Laboratorio di urbanistica 1	18	Laboratorio di urbanistica 2	20
Laboratorio di disegno dedicato urbanistica e paesaggio	12	Sostenibilità ambientale	6	Diritto del territorio	6
Fondamenti di progettazione architettonica	8	Storia dell'architettura e dell'urbanistica mod. e contemp.	8	Urbanistica 2	8
Urbanistica 1	6				
Fondamenti di Informatica	6				

Per ciascuno dei tre curricula nel corso dei tre anni devono essere svolte le seguenti attività

Attività formative	CFU	Attività formative	CFU
Esami a scelta	12	Prova conoscenza lingua inglese	4
Altre attività formative	4	Prova finale	4

# Corso di Laurea in INGEGNERIA NAUTICA (La Spezia)

3 anni

[www.ingegneria.unige.it](http://www.ingegneria.unige.it)

con Ingegneria

## Obiettivi formativi

L'ingegnere nautico, come l'ingegnere navale, si occupa sia dell'architettura della nave, sia della costruzione dello scafo, sia degli impianti. Inoltre l'ingegnere nautico ha una preparazione compositivo-architettonica finalizzata alla distribuzione degli spazi di bordo, all'arredamento e al design dell'imbarcazione.

(Il corso è unico in Italia e ha sede a La Spezia).

## Ambiti occupazionali previsti per i laureati

Gli ambiti professionali tipici dei laureati in Ingegneria Nautica sono quelli della progettazione, della produzione, della gestione e dell'organizzazione, delle attività tecnico-commerciali, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere e di servizi. I principali sbocchi occupazionali sono: cantieri di costruzione e di riparazione di navi e imbarcazioni; operatori del settore diportistico; istituti di classificazione ed enti di sorveglianza; studi professionali di progettazione e peritali; istituti di ricerca.

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Analisi + Geometria	12	Analisi + Fisica matematica	12	Elettrotecnica	6
Disegno industriale applicato	5	Disegno industriale applicato	5	Impianti navali	5
Disegno assistito	5	Fisica tecnica + Macchine	12	Costruzioni navali	6
Chimica	12	Idrodinamica navale	6	Disegno industriale applicato	10
Geometria dei galleggianti	6	Scienza delle costruzioni	6	Con. Ling., ab. Inf. E rel., tirocinio	6
Costruzioni navali	9	Architettura navale	12	Libera scelta tra insegnamenti proposti	12
Fisica generale	12	Fondamenti di Informatica	6	Materia di orientamento	6
Lingua inglese	3			Prova finale	6

# Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in ARCHITETTURA (n. programmato) – 5 anni

[www.arch.unige.it/did/I2/architettura/lauw1.htm](http://www.arch.unige.it/did/I2/architettura/lauw1.htm)

## Obiettivi formativi

Le caratteristiche del percorso rispettano gli 11 punti della Direttiva CEE 384. In particolare, i laureati del CLM in Architettura devono:

- ▶ 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 capaci di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere in maniera approfondita problemi dell'architettura complessi o che richiedano un approccio interdisciplinare
- ▶ conoscere adeguatamente gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti la laurea magistrale 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.

## 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.

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Matematica 1	8	Matematica 2	8	Storia dell'architettura contemporanea	8
Storia dell'architettura antica e medievale	8	Storia dell'architettura moderna	8	Fisica tecnica	8
Laboratorio di rappresentazione 1	10	Laboratorio di progettazione 2	10	Laboratorio di progettazione architettonica 2	14
Fondamenti della rappresentazione architettonica	8	Statica e meccanica delle strutture	8	Urbanistica	8
Fondamenti di tecnologia dell'architettura	8	Laboratorio di progettazione architettonica 1	12	Fondamenti di restauro	6
Fondamenti di urbanistica	6	Laboratorio di costruzione dell'architettura	12	Scienza delle costruzioni	8
Fondamenti di progettazione informatizzata	10				

QUARTO ANNO	CFU	QUINTO ANNO	CFU
Impianti tecnici	6	Laboratorio di progettazione architettonica 4	12
Tecniche delle costruzioni	8	Laboratorio di progettazione territoriale	12
Laboratorio di restauro architettonico	12		
Valutazione economica dei progetti	8		
Sociologia urbana e rurale	6		

Nel corso dei cinque anni devono essere inoltre svolte le seguenti attività

Attività formative	CFU	Attività formative	CFU
Esami a scelta	30	Prova conoscenza lingua inglese	4
Altre attività formative	8	Prova finale	12

# Corso di Laurea Magistrale in PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO

2 anni

con Università di Milano, Politecnico di Torino e Università di Torino

[www.arch.unige.it](http://www.arch.unige.it) [www.agr.unimi.it](http://www.agr.unimi.it) [www.agraria.unito.it](http://www.agraria.unito.it) [www.polito.it](http://www.polito.it)

## Obiettivi formativi

Il corso di laurea intende offrire agli studenti un percorso formativo completo e orientato ad assicurare tutti gli strumenti conoscitivi necessari per lo svolgimento della professione di paesaggista, nella quale si integrano conoscenze e competenze nel campo della progettazione e gestione del paesaggio alle diverse scale, l'acquisizione di capacità di collaborazione con le altre figure professionali dei settori dell'architettura, dell'ingegneria e delle scienze naturali e agronomiche.

## Ambiti occupazionali previsti per i laureati

Secondo il D.M. 328 del 2001, i numerosi campi operativi dell'architetto paesaggista riguardano:

- ▶ elaborazione di progetti per aree verdi, parchi e giardini a vari livelli di scala
- ▶ restauro di parchi, giardini e paesaggi storici
- ▶ elaborazione di piani paesistici e di piani di parchi (naturali, regionali, aree protette, ecc.)

PRIMO ANNO - I semestre sede Torino	CFU	PRIMO ANNO - II semestre sede Genova	CFU
Laboratorio di analisi, valutazione e rappresentazione del paesaggio	21	Laboratorio di progettazione del paesaggio	15
Ecologia del paesaggio	6	2 esami a scelta tra: Geomorfologia per il progetto di paesaggio; Ecologia del paesaggio applicata Arte contemporanea e paesaggio Architettura del paesaggio contemporanea; Sociologia dell'ambiente e della comunicazione Tecniche per la progettazione delle aree verdi Analisi economico-ambientali; Storia e tecniche dell'ingegneria naturalistica Disegno e rappresentazione del paesaggio Tecnologie per l'ambiente	12
1 esame a scelta tra: Botanica ambientale e applicata Storia del giardino e del paesaggio Ingegneria naturalistica Strumenti informatici CAD-GIS	6		
1 esame a scelta tra: Teoria del restauro dei giardini Diritto dell'ambiente e del paesaggio Specie vegetali per il progetto Teorie della progettazione del paesaggio Difesa e gestione delle specie vegetali Principi di pianificazione	6		

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.

SECONDO ANNO - I semestre	CFU	SECONDO ANNO - II semestre	CFU
Laboratorio di progettazione e gestione del verde urbano oppure Laboratorio di riqualificazione dei paesaggi culturali	11	Workshop intensivo intersede	6
Laboratorio di progettazione ambientale urbana oppure Laboratorio di progettazione delle infrastrutture verdi lineari oppure Laboratorio di pianificazione del paesaggio oppure Laboratorio di restauro dei giardini e del paesaggio	12	A scelta dello studente	12
		Tirocinio o altre attività	4
		Prova finale	16

## Corso di Laurea Magistrale in DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO 2 anni

[www.arch.unige.it/did/I2/disegnoindspec/lauw1.htm](http://www.arch.unige.it/did/I2/disegnoindspec/lauw1.htm)

con Ingegneria

### Obiettivi formativi

Il corso in Design del prodotto e dell'evento 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.

### Ambiti occupazionali previsti per i laureati

Il laureato magistrale 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.

Tali sbocchi trovano forma nella libera professione, nell'occupazione presso aziende, imprese, studi professionali, società di progettazione, istituzioni ed enti pubblici e privati.

PRIMO ANNO	CFU
Laboratorio di design 1	14
Laboratorio di comunicazione visiva	12
Storia sociale dell'arte	8
Statistica	6
Semiotica delle arti	8

SECONDO ANNO	CFU
Laboratorio di design 2	12
Laboratorio multimediale	12
Scenografia e allestimento	6
Cultura del progetto	8
Progetto per lo spazio urbano	8
Insegnamento a scelta	8
Altre attività	8
Prova finale	10

# Corso di Laurea Magistrale in DESIGN NAVALE E NAUTICO (n. programmato) – 2 anni

www.arch.unige.it

con Ingegneria e il Politecnico di Milano

## Obiettivi formativi

Il corso di laurea utilizza in modo sinergico le competenze e le conoscenze delle strutture didattiche 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:

- ▶ capacità di progetto integrato delle qualità estetiche, formali, funzionali dei prodotti nautici
- ▶ capacità di controllo progettuale di processi di produzione in serie e one off
- ▶ 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
- ▶ capacità di operare su un'ampia scala di intervento a partire dagli accessori per la nautica, sino all'allestimento degli interni a seconda delle finalità d'uso dei differenti prodotti.

## Ambiti occupazionali previsti per i laureati

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. Il settore mostra infatti dinamiche di espansione considerevoli in tutti i principali comparti, nautica da diporto, mega-yacht, navi da crociera e traghetti, imbarcazioni da regata, accessori e allestimenti per la nautica.

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU
Laboratorio di Design 1	18	Laboratorio di Design 3	18
Modellazione e Architettura navale	12	Dimensionamento strutture	6
Aeroidrodinamica della vela	6	Storia dell'arte moderna e contemporanea	6
Laboratorio di Design 2	12	Insegnamento a scelta dello studente	8
Storia della Scienza e della Tecnica	6	Pratica Professionale	13
Costruzioni e materiali	6	Elaborato finale	9

# Corso di Laurea Magistrale in YACHT DESIGN (*La Spezia*)

2 anni

[www.ingegneria.unige.it](http://www.ingegneria.unige.it)

con Ingegneria

Il corso sarà tenuto interamente in lingua inglese

## Obiettivi formativi

Sono quelli della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi, sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere e di servizi.

## Ambiti occupazionali previsti per i laureati

Sono cantieri di costruzione e di riparazione di navi e imbarcazioni, operatori del settore diportistico, istituti di classificazione ed enti di sorveglianza, studi professionali di progettazione e peritali, istituti di ricerca.

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU
Architettura navale	12	Architettura navale	6
Laboratorio di design nautico	12	Costruzioni navali	6
Tecnologia delle costruzioni navali	6	Impianti navali	6
Fisica matematica	6	Laboratorio di design nautico	12
Scienza delle costruzioni	6	Attrezzatura velica	6
Libera scelta fra insegnamenti proposti	6	Sist. energ. e di climatizzazione	6
Materia di orientamento	6	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e tirocinio	6
		Prova Finale	12











Dipartimento Studenti

**Servizio Orientamento**

Settore *"Servizi per l'orientamento agli studi universitari"*

Via Bensa, 1 - 16124 Genova

[www.studenti.unige.it](http://www.studenti.unige.it)

tel. 0102099690

e-mail: [orientamento@unige.it](mailto:orientamento@unige.it)