

Architettura e design

Laurea (3 anni)

- ▶ Design del prodotto e della nautica (*n. programmato*) - (Genova - La Spezia) - classe L-4 - pag 8
- ▶ Scienze dell'architettura (*n. programmato*) - classe L-17 - pag 10
- ▶ Ingegneria nautica (La Spezia) - classe L-9 - vedi guida breve di Ingegneria

Laurea Magistrale (2 anni)

- ▶ Architettura (*n. programmato*) - classe LM-4 - pag 13
- ▶ Design del prodotto e dell'evento - classe LM-12 - pag 15
- ▶ Design navale e nautico con Politecnico di Milano - (La Spezia) - classe LM-12 - pag 16
- ▶ Progettazione delle aree verdi e del paesaggio con Università di Milano, Politecnico di Torino e Università di Torino - classe LM-3 - pag 17
- ▶ Digital Humanities - Comunicazione e nuovi media (Savona) - classe LM-92 vedi guida breve di Ingegneria
- ▶ Ingegneria edile - Architettura (*n. programmato*) - classe LM-4 - vedi guida breve di Ingegneria
- ▶ Yacht design (La Spezia) - classe LM-34 - vedi guida breve di Ingegneria

Contatti - Sportello dello Studente

Stradone S. Agostino, 37 - 16123 Genova
tel. 010 209 5894
email: sportello.architettura@unige.it
architettura.unige.it

Polo didattico di La Spezia

Via dei Colli, 90 - 19121 La Spezia
tel. 0187 751265
www.unige.it/poli/laspezia.shtml

Referenti per gli studenti

► Orientamento

prof.ssa Giulia Pellegrini

tel. 010 209 5570 – email: pellegrini@arch.unige.it – orientamentodad@arch.unige.it

► Studenti con disabilità e studenti con DSA

prof. Andrea Giachetta

tel. 010 209 5766 – email: andreagiachetta@arch.unige.it

► Programmi di studio all'estero

prof. Christiano Lepratti

tel. 010 209 5831 – email: lepratti@arch.unige.it

► Ufficio relazioni internazionali

tel. 010 209 5676 – email: erasmus.architettura@politecnica.unige.it

Dipartimenti e Scuole www.unige.it/strutture/dipartimenti_nuovi3.shtml

Dipartimenti di riferimento per i corsi della Scuola Politecnica – area di Architettura e Design:

► DAD – Dipartimento Architettura e Design – Stradone S. Agostino, 37 – Genova

Tutorato

Gli studenti possono trovare un valido supporto grazie ai tutor didattici e agli studenti tutor. I **tutor didattici**, grazie all'esperienza maturata, possono fornire suggerimenti utili sul metodo di studio e possono integrare la didattica del docente con esercitazioni e approfondimenti. Gli **studenti tutor** aiutano i nuovi iscritti a inserirsi nella vita universitaria, a muoversi tra le varie strutture dell'Ateneo, a trovare informazioni utili, a compilare il piano di studi.

Per trovare il proprio tutor, rivolgersi allo Sportello dello studente – email: sportello.architettura@unige.it

Iniziative di orientamento www.studenti.unige.it/portalescuole/

► **INFOPOINT** da luglio a settembre per informazioni e orientamento sulle iscrizioni

► **Salone Orientamenti** nel mese di novembre, al Porto Antico, Magazzini del Cotone, Genova per informazioni e orientamento, test e colloqui per la scelta del corso di studio

► **Open Week** (febbraio) e **Open Day** (luglio e settembre) visite guidate alle sedi dei corsi

► **Colloqui individuali di orientamento**: prenotazione online www.studenti.unige.it/orientamento/colloqui

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 di secondo grado di durata quinquennale.

Per iscriversi ai corsi di laurea magistrale occorre aver conseguito la Laurea di primo livello, avere determinati requisiti curriculari e sostenere una verifica della preparazione personale. Chi non fosse in possesso dei requisiti curriculari deve integrare il proprio curriculum iscrivendosi a singole attività formative finalizzate all'ammissione alla laurea magistrale.

Dettagli e titoli equiparati su www.studenti.unige.it/iscrizioni/immatricolazioni/titoli/

Iscrizione studenti stranieri

► Per gli studenti comunitari (provenienti da Paesi della Comunità Europea, Norvegia, Islanda, Lichtenstein, Svizzera, San Marino, Santa Sede) consultare la pagina:

www.studenti.unige.it/areaint/foreignstudents/comunitari/

► Per gli studenti non comunitari soggiornanti in Italia consultare la pagina:

www.studenti.unige.it/areaint/foreignstudents/noncom_ita/

► Per gli studenti non comunitari residenti all'estero consultare la pagina:

www.studenti.unige.it/areaint/foreignstudents/noncom_est/

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 quesiti di Matematica e Fisica. Il corso di Laurea in Scienze dell'Architettura è a numero programmato nazionale e la prova di ammissione è di contenuto identico su tutto il territorio nazionale. Essa è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). I posti sono determinati a livello nazionale e ripartiti fra le Università. Ciascuna università dispone l'ammissione degli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia in base alla graduatoria di merito unica nazionale. Il candidato entra in graduatoria solo se ha ottenuto un punteggio complessivo non inferiore a 20.

Il Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica è a numero programmato locale.

La prova di ammissione a tale corso è indipendente dal test nazionale e si svolge in data differente.

Le graduatorie del test di ammissione al Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura non permettono l'accesso alle graduatorie di ammissione al Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica. Analogamente le graduatorie del test di ammissione al Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica non permettono l'ammissione alle graduatorie dei Corsi di Laurea in Scienze dell'Architettura. Tuttavia, scaduto il termine delle iscrizioni, qualora risultassero ancora posti disponibili e non esaurita la graduatoria di merito, potranno essere utilizzati da candidati che abbiano superato il test in altri atenei italiani per i corsi di laurea in Design (classe L-4) o il concorso nazionale al corso di laurea in Scienze dell'Architettura per l'a.a. 2018/2019.

Il Corso di Laurea Magistrale in Architettura è anch'esso a numero programmato locale.

I bandi di concorso sono disponibili all'indirizzo www.studenti.unige.it/offertaformativa/

Nei bandi si possono trovare:

- le modalità di iscrizione e le date delle 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.

Posti disponibili a.a. 2018/2019 per i corsi di:

► Design del prodotto e della nautica

Curriculum Design del prodotto e della comunicazione n. 95 posti + 35 (4c)*

Curriculum Design della nautica (La Spezia) n. 47 posti + 3 (2c)*

► Scienze dell'architettura n. 162 posti + 10 (6c)*

► Laurea magistrale in Architettura n. 70 posti + 10 (5c)*

* cittadini extra U.E. residenti all'estero; i posti riservati ai cittadini cinesi sono indicati tra parentesi tonde (1c).

(per il curriculum di Design del prodotto e della comunicazione è prevista una riserva di n. 25 posti per studenti di cittadinanza argentina la cui ammissione sarà disciplinata con successivo specifico bando).

Verifica della preparazione iniziale www.studenti.unige.it/offertaformativa/verifica

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

Calendario dell'attività didattica

L'attività didattica durante l'anno accademico è articolata in due semestri: le lezioni del primo semestre iniziano solitamente a fine settembre e si concludono a dicembre.

Segue un periodo di sospensione delle lezioni durante il quale si svolgono gli esami di profitto.

Le lezioni del secondo semestre iniziano solitamente a fine febbraio e si concludono a maggio.

Tra giugno e la fine di settembre si svolgono gli appelli delle successive sessioni di esami.

L'organizzazione didattica viene programmata annualmente con conseguenti possibilità di variazione.

Per i dettagli consultare: architettura.unige.it

Crediti Formativi Universitari (CFU), lauree e lauree magistrali

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. Un 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.

Per conseguire la Laurea (L) lo studente deve acquisire 180 CFU, di norma 60 CFU per anno, pari a 3 anni di studio.

Per conseguire la Laurea Magistrale bisogna acquisire 120 CFU, pari a 2 anni di studio. La Laurea Magistrale è autonoma dal percorso triennale per cui allo studente non viene riconosciuta la carriera precedente.

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.studenti.unige.it e architettura.unige.it

Classi di Laurea

Tutti i corsi di laurea, di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico sono raggruppati all'interno di classi indicate con lettere e numeri (es. Scienze dell'Architettura appartiene alla classe L-17): i corsi contraddistinti dalla stessa classe hanno gli stessi obiettivi formativi qualificanti e le stesse attività formative indispensabili per conseguire il titolo di studio. In base all'autonomia degli Atenei i corsi appartenenti ad una stessa classe di laurea possono avere denominazioni diverse pur conservando lo stesso valore legale (ad es. per partecipare ad un concorso pubblico o per accedere ad un Ordine professionale).

Altre attività formative

L'ambito delle "altre attività formative" comprende, oltre alle discipline esplicitamente indicate anche tirocini extracurricolari, stage, seminari e ulteriori conoscenze linguistiche ed informatiche.

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.

Studenti con disabilità e studenti con DSA (Disturbi Specifici di Apprendimento)

L'Università di Genova attua il supporto agli studenti con disabilità e con Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA) attraverso un insieme di servizi e attività dedicati e personalizzati.

Per saperne di più: Settore studenti disabili e studenti con DSA

Piazza della Nunziata, 6 – 3° piano • 16124 Genova

tel. 010 20951964 – 010 20951530

email: disabili@unige.it email: dislessia@unige.it

www.disabili.unige.it

Soggiorni di studio all'estero con il Programma Erasmus+

Gli studenti dell'Università di Genova che, per un periodo, vogliono studiare in un altro paese dell'Unione Europea frequentando un'università straniera, possono partecipare al programma comunitario di studio Erasmus+ che permette di scegliere l'università dove trascorrere un periodo di studio o di tirocinio/placement tra gli Stati membri dell'Unione Europea.

Per partecipare a questa iniziativa si presenta la propria candidatura sulla base di quanto disposto dal Manifesto delle borse di mobilità reperibile anche su

www.studenti.unige.it/areaint/studiareestero/erasmusplus/mobstudeneo/

Servizi informatici agli studenti

Per la migliore diffusione di informazioni utili agli studenti è attivo il sito architettura.unige.it

► Posta elettronica

Gli studenti che hanno un indirizzo di posta elettronica personale, possono segnalarlo alla pagina:

<https://servizionline.unige.it/studenti/mail>

in modo che diventi l'indirizzo di destinazione delle comunicazioni ufficiali inviate dall'Università per dare notizie, informazioni e dati sulla propria carriera.

► Aulaweb

Aulaweb è il portale per il supporto online alla didattica accessibile dal sito www.aulaweb.unige.it

Su Aulaweb si possono trovare dispense, materiale didattico, appunti, slide, video e collegamenti a documentazione di approfondimento. Inoltre gli studenti possono comunicare con compagni e docenti tramite forum e chat, esercitarsi con test, attività e compiti elaborati dai docenti, svolgere esercitazioni online, verificare i risultati degli esami.

Placement e orientamento al lavoro

I laureandi o neolaureati possono rivolgersi all'Ufficio Placement e servizi per l'orientamento al lavoro per usufruire di diversi servizi tra cui ad esempio il controllo del Curriculum Vitae (CV-CHECK), incontri tra laureandi/laureati e aziende, ecc.

Per saperne di più:

Piazza della Nunziata, 6 – 3° piano – 16124 Genova
tel. (+39) 010 2099675
email: sportellolavoro@unige.it
www.studenti.unige.it/lavoro/

Accedere alle professioni

Il superamento dell'Esame di Stato è uno dei requisiti indispensabili per iscriversi agli ordini professionali per l'esercizio di specifiche professioni.

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.

Con la laurea delle seguenti classi e dopo aver superato l'esame di stato è possibile iscriversi alla **Sezione B** dei seguenti Albi:

L-17 (Scienze dell'Architettura) -> Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori - settore Architettura - Architetto

Con la laurea magistrale delle seguenti classi e dopo aver superato l'esame di stato è possibile iscriversi alla **Sezione A** dei seguenti Albi:

LM-3 (Progettazione delle aree verdi e del paesaggio) -> Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori - settore Paesaggistica - Albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali

LM-4 (Architettura, Ingegneria edile-architettura) -> Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori - settore Architettura - settore Pianificazione territoriale - settore Paesaggistica - settore Conservazione dei beni architettonici ed ambientali; Albo degli Ingegneri - settore Civile e ambientale

LM-34 (Yacht Design) -> Albo degli Ingegneri - settore Industriale

Per ulteriori informazioni consultare la pagina web:
www.studenti.unige.it/postlaurea/esamistato/

per saperne di più consultare le seguenti...

Publicazioni utili

Le pubblicazioni sotto indicate sono disponibili su www.studenti.unige.it/orientamento/publicazioni/ e anche in distribuzione gratuita tutto l'anno presso lo Sportello Orientamento in Piazza della Nunziata, 6 - 3° piano - 16124 Genova

► Guida dello studente

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

► Manifesto degli studi (solo online)

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

NOTA BENE: Questa è una guida breve con l'obiettivo di fornire una panoramica sui corsi di studio.

Se vuoi avere dettagli approfonditi su: insegnamenti con relativi codici, calendario delle lezioni e degli esami di profitto, sedute di laurea, docenti titolari dei vari insegnamenti, recapiti delle strutture didattiche, scadenze per la presentazione dei piani di studio e su ogni altra informazione utile, consulta il "Manifesto degli studi" disponibile su Internet.

Per saperne di più:

www.studenti.unige.it/orientamento/

e-mail: orientamento@unige.it



Università di Genova

Laurea in DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA (DAD)

(n. programmato)

3 anni

architettura.unige.it/design_triennale

Sono previsti due curricula:

- ▶ Design del prodotto e della comunicazione (sede Genova)
- ▶ Design della nautica (sede La Spezia)

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica forma un laureato in grado di operare nei processi progettuali ed esecutivi di manufatti industriali, delle imbarcazioni e delle componenti relative e degli artefatti visivi, fornendo conoscenze e competenze di tipo tecnico-operativo attraverso cui assicurare il supporto e l'assistenza necessari alle fasi di sviluppo del prodotto a partire dal momento di ideazione, progettazione e ingegnerizzazione fino alla produzione su larga scala e alla distribuzione e diffusione nel mercato.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

I principali sbocchi occupazionali previsti dal corso di laurea sono le attività professionali inerenti i diversi ambiti tematici del prodotto industriale e nautico, affrontati con riferimento all'occupazione presso istituzioni ed enti pubblici e privati, studi professionali, società di progettazione, aziende e cantieri nautici e navali, laboratori artigiani, editoria, pubblicità, enti fieristici, musei e gallerie.

Curriculum in DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA COMUNICAZIONE

| PRIMO ANNO | CFU | SECONDO ANNO | CFU | TERZO ANNO | CFU |
|--------------------------------------|-----|---|-----|--|-----|
| Fondamenti di design | 8 | Laboratorio di design | 10 | Laboratorio tematico design | 15 |
| Fondamenti di disegno | 8 | Laboratorio di grafica per il prodotto | 10 | Laboratorio tematico grafica per il prodotto | 12 |
| Matematica applicata | 8 | Sociologia generale e metodologia dell'indagine sociale | 8 | Digital manufacturing | 6 |
| Tecniche di rappresentazione | 6 | Meccanica delle strutture | 6 | Interior design | 6 |
| Materiali e componenti per il design | 8 | Design multimediale | 6 | Igiene applicata ed ergonomia | 8 |
| Storia del design | 6 | Storia dell'architettura contemporanea | 8 | A scelta dello studente | 12 |
| Fisica tecnica | 6 | Sostenibilità dei processi e dei prodotti | 6 | Tirocinio | 6 |
| Lingua inglese | 3 | | | Altre attività formative | 2 |
| | | | | Prova finale | 6 |

Curriculum in DESIGN DELLA NAUTICA

| PRIMO ANNO | CFU | SECONDO ANNO | CFU | TERZO ANNO | CFU |
|--|-----|--------------------------------------|-----|--|-----|
| Concept design | 8 | Scienza delle costruzioni | 6 | Sociologia generale e metodologia dell'indagine sociale (DN) | 8 |
| Analisi matematica + geometria | 12 | Fisica tecnica | 6 | | |
| Disegno industriale applicato 1 A (DN) | 12 | Architettura navale A (CDL) | 12 | Disegno industriale applicato 3 B (DN) | 10 |
| Disegno assistito A | 6 | Laboratorio di grafica (DN) | 10 | Additive manufacturing per la nautica | 4 |
| Fondamenti di design (DN) | 8 | Storia dell'architettura (DN) | 4 | | |
| Storia del design (DN) | 6 | Disegno industriale applicato 2 (DN) | 12 | A scelta dello studente | 12 |
| Geometria dei galleggianti A (CDL) | 6 | | | Laboratorio di arredamento nautico | 12 |
| Costruzioni navali A | 9 | | | Prova finale | 6 |
| Lingua inglese | 3 | | | | |

Laurea in SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (DAD oltre a DICCA)

(n. programmato)

3 anni

architettura.unige.it/scienze_architettura

Sono previsti tre curricula:

- ▶ Curriculum Architettura
- ▶ Curriculum Architettura del paesaggio
- ▶ Curriculum Ingegneria Edile

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 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 Ingegneria Edile

Il curriculum in Ingegneria Edile 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 delle tecniche applicate ai processi costruttivi, della progettazione ed esecuzione di opere non complesse.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

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.

Costituiscono competenza del laureato in Scienze dell'architettura le attività volte:

- 1) alla progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie, comprese quelle pubbliche
- 2) all'elaborazione di progetti e di piani urbanistici e territoriali
- 3) all'esecuzione di rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica
- 4) alla progettazione degli spazi verdi e del paesaggio

Curriculum in ARCHITETTURA

| PRIMO ANNO | CFU | SECONDO ANNO | CFU | TERZO ANNO | CFU |
|---|-----|---|-----|--|-----|
| Matematica 1 | 10 | Matematica 2 | 6 | Fondamenti di restauro dell'Architettura | 6 |
| Storia dell'architettura 1 | 8 | Fondamenti e pratiche di rappresentazione 2 | 8 | Scienza e tecnica delle costruzioni | 8 |
| Fondamenti e pratiche di info-grafica per il progetto | 8 | Fisica tecnica | 8 | Laboratorio di progettazione 3 | 10 |
| Fondamenti e pratiche di rappresentazione 1 | 8 | Laboratorio di progettazione 2 | 10 | Fondamenti di estimo | 4 |
| Fondamenti e pratiche di tecnologia | 8 | Statica e meccanica delle strutture | 8 | Laboratorio di urbanistica | 10 |
| Laboratorio di fondamenti di architettura contemporanea | 10 | Storia dell'architettura 2 | 8 | A scelta dello studente | 16 |
| Lingua inglese | 3 | Fondamenti di urbanistica | 6 | Altre attività formative | 3 |
| | | Laboratorio di tecnologia | 10 | Prova finale | 4 |

Curriculum in ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

| PRIMO ANNO | CFU | SECONDO ANNO | CFU | TERZO ANNO | CFU |
|---|-----|--|-----|---|-----|
| Matematica 1 | 10 | Fisica tecnica | 8 | Scienza delle costruzioni per il paesaggio | 6 |
| Storia dell'architettura 1 | 8 | Fondamenti e pratiche di rappresentazione 2 | 8 | Fondamenti di restauro dell'Architettura | 6 |
| Fondamenti teorici di architettura del paesaggio | 6 | Statica e meccanica delle strutture | 8 | Laboratorio di urbanistica per il paesaggio | 12 |
| Fondamenti e pratiche di rappresentazione 1 | 8 | Laboratorio di progettazione del paesaggio 1 | 10 | Fondamenti di estimo | 4 |
| Progettazione tecnologica per l'ambiente | 12 | Geomorfologia | 6 | Laboratorio di analisi, valutazione e progettazione del paesaggio 2 | 14 |
| Laboratorio di fondamenti di architettura contemporanea | 10 | Botanica ambientale | 6 | A scelta dello studente | 12 |
| | | Storia dell'architettura 2 | 8 | Altre attività formative | 3 |
| Botanica generale e applicata | 6 | | | Prova finale | 4 |
| Lingua inglese | 3 | | | | |

Curriculum in INGEGNERIA EDILE

| PRIMO ANNO | CFU | SECONDO ANNO | CFU | TERZO ANNO | CFU |
|---|-----|---|-----|--|-----|
| Matematica 1 | 10 | Scienza delle costruzioni I | 12 | Tecnica delle costruzioni | 6 |
| Storia dell'architettura 1 | 8 | Matematica 2 | 6 | Tecnica urbanistica di base + laboratorio | 12 |
| Fondamenti dell'architettura contemporanea | 5 | Architettura tecnica + Laboratorio | 12 | Laboratorio di progettazione 3 | 10 |
| Fondamenti e pratiche di info-grafica per il progetto | 8 | Fondamenti e pratiche di rappresentazione 2 | 8 | Gestione economica e del processo produttivo | 9 |
| Fondamenti di restauro dell'Architettura | 10 | Storia dell'architettura 2 | 8 | Fondamenti di restauro dell'Architettura | 6 |
| Fondamenti e pratiche di rappresentazione 1 | 8 | Laboratorio di progettazione 2 | 10 | A scelta dello studente | 12 |
| Fisica generale | 6 | Fisica tecnica ambientale | 8 | Altre attività formative | 3 |
| Tecnologia dei materiali e chimica applicata | 6 | | | Prova finale | 4 |
| Lingua inglese | 3 | | | | |

Laurea Magistrale in ARCHITETTURA (DAD)

(n. programmato)

2 anni

architettura.unige.it/magistrale_architettura

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea Magistrale in Architettura si propone di formare una figura intellettuale e professionale che abbia una preparazione culturale sia umanistica, sia scientifico-tecnica, e che sia capace di elaborare un progetto di architettura, alle diverse scale a partire da un'approfondita conoscenza delle complesse problematiche, culturali, ambientali, tecniche e procedurali, allo scopo di migliorare la qualità dello spazio abitativo, della vita e in generale dell'ambiente.

I laureati nel Corso di laurea magistrale in Architettura conseguono gli undici obiettivi indicati dalla direttiva 36/2005/CEE (ex direttive 85/384/CEE, 85/14/CEE e 86/17/CEE) sull'architettura attraverso:

- ▶ l'attività di progettazione riferita al progetto architettonico in un contesto complesso e alle diverse scale, nonché al progetto di intervento sull'esistente, sia esso patrimonio storico o costruito recente;
- ▶ il possesso di un'adeguata padronanza della storia dell'architettura e delle tecniche di comunicazione fondamentali per la comprensione e la progettazione dello spazio fisico;
- ▶ la preparazione tecnico-scientifica nella progettazione strutturale, attraverso la conoscenza appropriata dei metodi e delle tecniche tradizionali e innovative;
- ▶ la preparazione culturale, tecnica e scientifica finalizzata all'integrazione della concezione strutturale e impiantistica, alla gestione energetica dell'edificio, alla conoscenza dei processi di trasformazione dei materiali e all'integrazione nel progetto di architettura delle sue diverse componenti.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

Il corso di laurea magistrale in Architettura forma soggetti altamente qualificati secondo i principi della direttiva europea 36/2005/CEE. Le opportunità lavorative, oltre alle competenze descritte negli "Obiettivi formativi qualificanti della classe", si prefigurano in relazione agli sbocchi occupazionali e professionali previsti nel Decreto del Presidente della Repubblica n.328 del 5 giugno 2001 che ne disciplina gli esami di stato per l'accesso agli ordini professionali. Il laureato magistrale in Architettura può iscriversi, previo superamento dell'esame di stato, alla Sezione A dell'albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori e alla sezione A dell'albo degli Ingegneri (Settore civile ambientale) svolgendo le attività stabilite dalle disposizioni vigenti nazionali ed europee.

Il laureato magistrale in Architettura svolge la propria attività in stretto rapporto con le altre professionalità che operano nei campi dell'edilizia, delle trasformazioni e del governo del territorio, dei beni culturali, della salvaguardia dell'ambiente, coordinando processi complessi di elevata qualità inerenti alla progettazione, alla pianificazione, alla costruzione e al recupero del patrimonio edilizio. I laureati magistrali possono: svolgere la libera professione autonoma o in associazione, previo superamento dell'Esame di Stato; esercitare funzioni di elevata responsabilità anche dirigenziali nelle istituzioni pubbliche; svolgere lavoro dipendente presso aziende e imprese con mansioni di responsabile tecnico o con funzione dirigenziale, operanti nei campi dell'architettura, del territorio e del paesaggio; svolgere attività di ricerca presso società ed enti pubblici e privati.

| PRIMO ANNO | CFU | SECONDO ANNO | CFU | |
|---|-----|---|-----|----|
| Laboratorio di progettazione architettonica, urbana e del paesaggio | 12 | Un laboratorio a scelta tra: - Progetto, tecnologia e ambiente - Restauro - Pianificazione strategica per l'urbanistica e il paesaggio - Progettazione integrata | 14 | |
| Laboratorio di restauro architettonico | 12 | | | |
| Teoria e progetto di strutture | 8 | | | |
| Urbanistica e fattibilità | 12 | Un insegnamento a scelta tra: - Sostenibilità ambientale nel progetto di Architettura - Tecnologia del recupero del restauro - Urbanistica, innovazione e nuove tecnologie - Principi e metodi di progettazione applicata Metodologie di rappresentazione del progetto Legislazione urbanistica A scelta dello studente Lingua inglese B2 Altre attività formative Prova finale | 8 | |
| Impianti tecnici per l'Architettura | 6 | | | |
| Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente | 6 | | | |
| Storia dell'architettura (LM) | 6 | | | |
| | | | | 6 |
| | | | | 4 |
| | | | | 8 |
| | | | | 3 |
| | | | | 5 |
| | | | | 10 |

Nota bene: Per l'accesso è necessario avere una laurea di primo livello L-17 (Scienze dell'Architettura) oppure una laurea o diploma universitario di durata triennale (DM 270/04 art.6) o altro titolo estero riconosciuto idoneo (vedi bando di ammissione www.studenti.unige.it/offertaformativa/laureemagistrali)

Laurea Magistrale in DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO (DAD)**2 anni**

architettura.unige.it/magistrale_design

Obiettivi formativi

Questa laurea magistrale, 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 | SECONDO ANNO | CFU |
|--|-----|-------------------------------------|-----|
| Laboratorio di design 1 | 18 | Laboratorio di design 2 | 12 |
| Laboratorio di comunicazione visiva | 14 | Laboratorio multimediale | 12 |
| Storia sociale dell'arte | 6 | Exhibit design | 6 |
| Complementi di matematica e analisi dei dati | 6 | Cultura del progetto | 6 |
| Estetica | 8 | Design urbano e cultura della città | 6 |
| | | A scelta dello studente | 9 |
| | | Altre attività formative | 4 |
| | | Lingua inglese B2 | 3 |
| | | Prova finale | 10 |

Laurea Magistrale in DESIGN NAVALE E NAUTICO (DAD oltre a DITEN) - La Spezia 2 anni

architettura.unige.it/magistrale_design

con 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

Questi laureati 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 | Aerodinamica della vela | 6 |
| Dimensionamento strutture | 6 | Storia dell'arte moderna e contemporanea | 6 |
| Laboratorio di design 2 | 12 | A scelta dello studente | 8 |
| Storia della scienza e della tecnica | 6 | Pratica professionale | 13 |
| Costruzioni navali A | 6 | Elaborato finale | 9 |

Laurea Magistrale in PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO (DAD)

2 anni

architettura.unige.it/Paesaggio www.agraria.unimi.it www.disafa.unito.it/do/home.pl www.polito.it

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

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 | 14 |
| Ecologia del paesaggio | 6 | | |
| Un insegnamento a scelta tra: | | | |
| - Botanica ambientale e applicata - Storia del giardino e del paesaggio - Ingegneria naturalistica - Strumenti informatici CAD-GIS | 6 | Ecologia applicate al progetto di paesaggio | 6 |
| Due insegnamenti a scelta tra: | | | |
| - Diritto amministrativo - Specie vegetali per il progetto - Teorie della progettazione del paesaggio - Difesa e gestione delle specie vegetali - Pianificazione paesaggistica | 12 | - Geomorfologia per il progetto di paesaggio - Architettura del paesaggio contemporanea - Sociologia urbana e rurale - Tecniche per la progettazione delle aree verdi - Analisi economico-ambientali - Storia e tecniche dell'ingegneria naturalistica - Disegno e rappresentazione del paesaggio | 12 |

| SECONDO ANNO – I semestre | CFU | SECONDO ANNO – II semestre | CFU |
|---|-----|------------------------------|-----|
| Laboratorio di progettazione del paesaggio | 14 | Workshop intensivo intersede | 6 |
| Laboratorio di progettazione e gestione del verde urbano (<i>sede Torino</i>) <i>oppure</i> Laboratorio di riqualificazione dei paesaggi culturali (<i>sede Genova</i>) <i>oppure</i> Laboratorio di progettazione ambientale urbana (<i>sede Milano</i>) | 11 | A scelta dello studente* | 12 |
| | | Tirocinio o altre attività | 4 |
| | | Prova finale | 16 |
| Laboratorio delle infrastrutture verdi lineari (<i>sede Milano</i>) <i>oppure</i> Laboratorio di pianificazione del paesaggio (<i>sede Genova</i>) <i>oppure</i> Laboratorio di restauro dei giardini e del paesaggio (<i>sede Torino</i>) | 12 | | |

*sono consigliati n.2 insegnamenti dei blocchi a scelta del primo anno.









