

## OBIETTIVI FORMATIVI

### **Triennio professionalizzante in Disegno Industriale**

Il triennio per il conseguimento del **diploma accademico di I livello in disegno industriale** ha l'obiettivo di formare un professionista capace di gestire un progetto; un designer che sia in grado di controllare gli aspetti tecnologico-produttivi e che sappia interpretare con consapevolezza gli aspetti culturali, sociali ed economici che definiscono il contesto di riferimento del progetto.

#### ***Obiettivi formativi***

assicurare un'elevata formazione di base nelle discipline che caratterizzano il contesto culturale e scientifico del Design;

favorire adeguate conoscenze delle metodologie e dei contenuti propri delle discipline caratterizzanti l'indirizzo Design e garantire un'elevata padronanza delle tecniche e degli strumenti che sono specifici della progettazione;

offrire un'opportuna formazione professionale nel campo della progettazione e un'adeguata competenza nel controllo e nella gestione del sistema del prodotto;

sviluppare un'attitudine all'innovazione che consenta allo studente di collegare il disegno del prodotto allo sviluppo tecnologico, ai cambiamenti sociali e alle dinamiche di mercato;

fornire idonee conoscenze sulla gestione dell'attività professionale al fine di favorire un consapevole ingresso nel mondo del lavoro da parte dello studente.

## SBOCCHI PROFESSIONALI

### ***Sbocchi e profili professionali del triennio***

Il corso di **diploma triennale, di 1° livello**, permette di inserirsi nel mondo del lavoro come libero professionista o operare come designer in studi di progettazione e in uffici tecnici di industrie operanti in più settori merceologici.

Gli sbocchi professionali sono riferibili a tre principali figure professionali:

**Designer** (progettista di prodotti in grado di integrare l'innovazione di prodotto con le dinamiche tecnologico-produttive, sociologiche e di mercato);

**Tecnico del progetto** (figura in grado di seguire all'interno delle aziende tutto l'iter di progetto, dallo sviluppo alla realizzazione del prodotto);

**Tecnico del progetto di comunicazione** (figura professionale capace di padroneggiare gli strumenti e le tecniche di rappresentazione e comunicazione del prodotto).

## ORGANIZZAZIONE DEI CORSI

### *Percorso formativo*

L'organizzazione didattica è articolata in un corso di diploma di 1° livello in disegno industriale.

Il corso di diploma di 1° livello è articolato in un triennio e suddiviso in 6 semestri.

### *Modalità di accesso*

L'accesso ai corsi di diploma di 1° livello è a numero programmato.

- Per iscriversi al corso triennale di **Diploma accademico di primo livello** oltre a possedere i requisiti richiesti per l'ammissione all'ISIA sarà necessario sostenere una prova di ingresso. Nelle forme indicate dal regolamento di istituto.

### **Crediti formativi**

Il **diploma accademico di primo livello** si ottiene dopo aver conseguito **180 crediti** formativi accademici (CFA) nel corso triennale.

La quantità media dell'attività di apprendimento svolta in un anno dallo studente è fissata in 60 crediti.

Considerato il marcato carattere professionalizzante dei corsi tutte le discipline sono caratterizzate da contenuti teorici e applicativi.

La frazione dell'orario complessivo riservato allo studio personale e alle attività formative di tipo individuale, corrisponde per tutte le attività di insegnamento, ad eccezione degli stage di avviamento professionale, alla metà dell'impegno orario previsto per l'intero ciclo di studi; i crediti per ogni singola disciplina sono acquisiti dallo studente con il superamento dell'esame e delle altre forme di verifica del profitto previste dal Piano degli Studi. Sono riconosciuti crediti, nella misura del 100% delle ore effettivamente svolte, anche alle attività di stage e di tirocinio svolte dallo studente a seguito di specifiche convenzioni attivate dall'istituto con enti, aziende, centri di ricerca, studi professionali ed altre istituzioni formative italiane ed estere.

### **Titoli di studio**

- E' rilasciato il **Diploma accademico di primo livello** al termine del ciclo di studi triennale e dopo la discussione della tesi di fine corso.

**ISTITUTO SUPERIORE PER LE INDUSTRIE ARTISTICHE (ISIA) - FIRENZE**  
**DIPLOMA ACCADEMICO DISEGNO INDUSTRIALE DI 1° LIVELLO**

ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	CFA	
DI BASE	TECNOLOGICO	FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA	2	65
		TECNOLOGIA	5	
	STORICO	STORIA DELLE ARTI E DELLE TECNICHE	5	
		STORIA DEL DESIGN 1	5	
		STORIA DEL DESIGN 2	5	
	SOCIOECONOMICO	SOCIOLOGIA DEL DESIGN	5	
		ECONOMIA	5	
	DELLA RAPPRESENTAZIONE	DISEGNO E MORFOLOGIA	9	
		GEOMETRIA DESCRITTIVA E PROIETTIVA	10	
	DELLA COMUNICAZIONE	TEORIA DELLA COMUNICAZIONE	5	
		SEMIOTICA DEL DESIGN	9	
CARATTERIZZANTI	DELLA RAPPRESENTAZIONE	RENDERING	7	93
		DISEGNO TECNICO OPERATIVO	9	
		CAD	9	
	DESIGN DEL PRODOTTO	BASIC DESIGN	9	
		COMPOSIZIONE	10	
		DESIGN	10	
		DESIGN INDIRIZZI OPZIONALI (*)	4	
		INGEGNERIZZAZIONE	10	
		ATTIVITÀ AUSILIARIE DI INDIRIZZO (**)	2	
	DESIGN DELLA COMUNICAZIONE	RICERCA VISIVA	9	
		COMPOSIZIONE GRAFICA	4	
		GRAPHIC DESIGN	6	
		DESIGN INDIRIZZI OPZIONALI (*)	4	
	ATTIVITA' FORMATIVE ULTERIORI	PROFESSIONALE	GESTIONE DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI	
LINGUISTICO		INGLESE	4	
	LABORATORIO DI TESI – STAGES DI AVVIAMENTO PROFESSIONALE		13	13
<b>TOTALE CREDITI</b>				<b>180</b>

(\*) Corsi opzionali individuati annualmente dal Consiglio Accademico per favorire differenziati percorsi formativi

(\*\*) Discipline individuate annualmente dal Consiglio Accademico per ampliare l'offerta formativa (es. ergonomia, cromatologia, psicologia della percezione, antropologia)