



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA


## DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Corso di laurea in

### DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE

Classe L-4 [Disegno industriale] (D.M. 270/04)

### DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE ANNO ACCADEMICO 2017/2018

<b>Sito del corso di Studio</b>	<a href="http://www.unife.it/interfacolta/design">http://www.unife.it/interfacolta/design</a>
<b>Coordinatore del Corso di Studio</b>	Docente che coordina il Corso di Studio e che presiede il relativo Consiglio. Prof. Alfonso Acocella <a href="http://docente.unife.it/alfonso.acocella">http://docente.unife.it/alfonso.acocella</a>
<b>Manager didattico</b>	Per informazioni generali sul Corso di Studio, sull'organizzazione della didattica, sui servizi dell'Ateneo, sul percorso di formazione contattare il/la Manager didattico/a: Contatti e Orari: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/manager">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/manager</a> E-mail: <a href="mailto:manager.design@unife.it">manager.design@unife.it</a>
<b>Supporto Online Studentesse/Studenti</b>  supporto online studenti	<a href="http://SOS.unife.it">http://SOS.unife.it</a> è il canale privilegiato di accesso per diversi servizi Unife: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>le Segreterie studentesse e studenti (Ufficio Ingresso; Uffici Carriera; Unità Uscita; Segreteria Area Medica)</b> <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti</a></li><li>• <b>Ufficio Mobilità e relazioni internazionali</b> <a href="http://www.unife.it/studenti/internazionale">http://www.unife.it/studenti/internazionale</a>;</li><li>• <b>Diritto allo studio</b> <a href="http://www.unife.it/studenti/dirittostudio">http://www.unife.it/studenti/dirittostudio</a></li></ul>
<b>Docenti e programmi</b>	I programmi degli insegnamenti, i nominativi e i contatti dei docenti del Corso di Studio sono consultabili alla pagina web: <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/Programmi/programmi_insegnamenti_docenti">http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/Programmi/programmi_insegnamenti_docenti</a>
<b>Durate del corso</b>	Tre anni.
<b>Accesso</b>	<p>Il Corso di studio è a numero programmato. L'ammissione al primo anno avviene tramite test di ingresso. Le modalità di iscrizione, di selezione e i contenuti del test sono descritti in un apposito bando di ammissione rinnovato di anno in anno. Il Bando di ammissione viene pubblicato alla pagina <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</a></p> <p>Maggiori informazioni relative alle modalità di accesso ed ai test di ingresso degli anni precedenti, sono consultabili alla pagina web: <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione">http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione</a></p> <p>Le iscrizioni ad anni successivi <u>per gli studenti già iscritti al corso di laurea triennale di Design di questa Università</u> dovranno essere effettuate, previo pagamento della prima rata, nel rispetto delle scadenze riportate al link: <a href="http://www.unife.it/studenti/diritto-studio/tasse/tasse-corsi-di-studio">http://www.unife.it/studenti/diritto-studio/tasse/tasse-corsi-di-studio</a>.</p> <p>Le ammissioni su anni successivi al primo, per chi non è iscritto al corso di laurea triennale di Design di questo Ateneo, avvengono sulla base dei posti disponibili e secondo quanto stabilito dal Regolamento di ammissione ad anni successivi pubblicato alla pagina: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita</a> e alla pagina: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</a></p>
<b>Conoscenze richieste per l'accesso</b>	Per l'accesso al Corso si richiede una buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta, nonché nozioni e strumenti di base di cultura generale e ragionamento logico, storia, matematica e fisica, disegno e rappresentazione.

	<p>Le presenti informazioni coerenti con quanto riportato nella SUA-CdS e aggiornamenti delle stesse sono consultabili alla pagina web:  <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione">http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione</a></p>
<b>Verifica delle conoscenze iniziali e Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)</b>	<p>La verifica delle conoscenze richieste per l'accesso avviene tramite il <b>test di ammissione</b> obbligatorio. Oltre ad avere una funzione selettiva per l'accesso al 1° anno di corso, il test di ingresso assolve anche all'obbligo di verificare le conoscenze iniziali.</p> <p>Allo studente immatricolato che <b>abbia ottenuto un punteggio inferiore a 25 nel test di ingresso</b>, verranno attribuiti <b>obblighi formativi aggiuntivi (OFA)</b> che dovranno essere recuperati entro il primo anno (entro il mese di dicembre dell'anno solare successivo all'immatricolazione) attraverso attività seminariali di recupero coordinate dal Prof. Dario Scodeller.</p> <p>Il non recupero degli OFA, entro dicembre 2018, comporta l'iscrizione a <b>fuori corso del primo anno. Assolti gli OFA lo studente rientrerà al secondo anno in corso nell'anno accademico immediatamente successivo rispetto a quello in cui ha assolto gli OFA e, in caso siano avvenute modifiche sul percorso didattico da parte della struttura didattica, avrà l'obbligo di modificare il proprio piano di studi per adeguarlo a quello offerto in quel momento.</b></p> <p>Le presenti informazioni coerenti con quanto riportato nella SUA-CdS e aggiornamenti delle stesse sono consultabili alla pagina web:  <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione">http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione</a></p>
<b>Calendario delle attività didattiche</b>	<p><b>Per gli insegnamenti del primo anno:</b></p> <p>Lezioni I semestre: 09/10/2017 - 22/12/2017 e dal 08/01/2018 al 19/01/2018          Esami sessione invernale: 22/01/2018- 23/02/2018          Lezioni II semestre: 26/02/2018- 08/06/2018          Esami sessione estiva: 11/06/2018 - 31/07/2018          Esami sessione autunnale: 03/09/2018- 21/09/2018</p> <p><b>Per gli insegnamenti del secondo, terzo anno</b></p> <p>Lezioni primo semestre: 25/09/2017 - 22/12/2017          Esami sessione invernale: 08/01/2018 - 23/02/2018          Lezioni secondo semestre: 26/02/2018 - 08/06/2018          Esami sessione estiva: 11/06/2018 - 31/07/2018          Esami sessione autunnale: 03/09/2018- 21/09/2018</p> <p>Per maggiori informazioni e aggiornamenti riguardanti il calendario delle attività didattiche e l'orario delle lezioni, si può consultare la pagina web:  <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/lezioni">http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/lezioni</a>          Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.</p>
<b>Scadenze</b>	<p>Le scadenze e modalità per quanto riguarda l'iscrizione al test di ammissione verranno pubblicate nel bando alla pagina:  <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</a></p> <p>Coloro che, in seguito al test di ammissione, verranno collocati in posizione utile ai fini della graduatoria, dovranno immatricolarsi secondo le indicazioni specificate sul bando.</p>
<b>Sessioni d'esame</b>	<p><b>Per gli insegnamenti del primo anno:</b></p> <p>Esami sessione invernale: 22/01/2018- 23/02/2018          Esami sessione estiva: 11/06/2018 - 31/07/2018          Esami sessione autunnale: 03/09/2018- 21/09/2018</p> <p><b>Per gli insegnamenti del secondo, terzo anno</b></p> <p>Esami sessione invernale: 08/01/2018 - 23/02/2018          Esami sessione estiva: 11/06/2018 - 31/07/2018          Esami sessione autunnale: 03/09/2018- 21/09/2018</p> <p>Gli esami si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni, fatte salve eventuali deroghe motivate, concesse dal Coordinatore del Corso di Studio.</p> <p>Per maggiori informazioni:  <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/esami">http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/esami</a></p>
<b>Modifica piano degli studi</b>	<p>Modifica del piano degli studi entro il 30 novembre di ogni anno.</p> <p>Per maggiori informazioni e dettagli consultare il sito web:  <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio</a></p>

<b>Frequenza</b>	La frequenza è obbligatoria sia per gli insegnamenti teorici che pratici.
<b>Modalità di svolgimento della didattica</b>	Convenzionale. La didattica è in presenza.
<b>Attività in lingua straniera</b>	Viene erogata in lingua inglese l'insegnamento "Lingua inglese: verifica delle conoscenze", previsto al II anno  Il "Laboratorio di Basic design" o un suo modulo, potrebbe venire offerto in lingua italiana ed in lingua inglese, con gli stessi contenuti. Nel caso ciò avvenisse ne verrà data informazione alla pagina <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/piano-degli-studi">http://www.unife.it/interfacolta/design/piano-degli-studi</a> e gli studenti al primo anno 2017-18, entro le tempistiche e modalità indicate a tale pagina, dovranno esprimere una scelta: se frequentare il laboratorio erogato in italiano o quello in lingua inglese.  Tutti gli altri insegnamenti previsti nel piano degli studi sono erogati in lingua italiana.
<b>Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del d.lgs.81/2008 e S.M.I</b>	Gli studenti devono acquisire l'idoneità sulla Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Maggiori dettagli e le modalità per conseguire l'idoneità sono riportate alla pagina: <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/sicurezza">http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/sicurezza</a>

### *Struttura e ordinamento del corso*

La durata "normale" del corso di studio in Design del Prodotto Industriale è di **tre anni** e si consegue il titolo dopo aver acquisito 180 crediti. Lo studente che abbia comunque ottenuto i 180 crediti previsti dalla struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale, seguendo una durata diversa dalla normale (vedi paragrafo "Durata diversa dalla normale") secondo quanto indicato dal Regolamento Studenti vigente.

#### **Legenda**

<b>Attività formative</b>	<p><b>Tipologie di credito (CFU)</b> Un credito formativo corrisponde a 25 ore di lavoro. La distribuzione delle attività nel monte ore del credito può essere di due tipologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Credito di laboratorio progettuale (L): 12 ore di lezione frontale e 13 di studio individuale;</li> <li>- Credito di attività teoriche o applicative (T): 8 ore di lezione frontale e 17 di studio individuale.</li> <li>- Credito F: 25 ore di attività pratica individuale</li> <li>- Crediti E: 25 ore di studio individuale</li> </ul> <p><b>Classe L-4 [Disegno industriale]</b> <b>Attività formative (AF)</b> <b>A = di Base</b> A1 = Formazione scientifica A2 = Formazione tecnologica A3 = Formazione di base nel progetto A4 = Formazione umanistica A5 = Formazione di base nella rappresentazione <b>B = Caratterizzanti</b> B1 = Design e comunicazioni multimediali B2 = Discipline tecnologiche e ingegneristiche B3 = Scienze economiche e sociali <b>C = Affini</b> <b>D = A scelta dello studente</b> <b>E1 = Lingua straniera</b> <b>E2 = Attività formative relative alla preparazione della prova finale</b> F = attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire <b>ulteriori conoscenze linguistiche</b>, nonché <b>abilità informatiche e telematiche, relazionali</b>, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, <b>i tirocini formativi</b>.</p>
<p><b>SSD:</b> Settore Scientifico Disciplinare <b>AF:</b> Attività formativa <b>CFU:</b> Credito formativo universitario <b>Tipo L/T:</b> Tipologia credito, L=Laboratorio; T=lezione teorica o applicativa</p>	

**Avviso agli utenti per la consultazione delle tabelle sottostanti**

Gli studenti che nell'a.a. 2017-18 entrano al I anno	devono fare riferimento al <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2017</b>
Gli studenti che nell'a.a. 2017-18 entrano al II anno	devono fare riferimento al <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016</b>
Gli studenti che nell'a.a. 2017-18 entrano al III anno	devono fare riferimento al <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2015</b>

## PIANO DEGLI STUDI COORTE 2017

Agli immatricolati dall'a.a. 2017-2018 è attribuito il seguente piano degli studi:

### PRIMO ANNO DI CORSO (ATTIVATO dall'a.a. 2017-18)

Sulla base della numerosità degli studenti iscritti al corso di studio, per ragioni organizzative, si prevede per le attività di laboratorio la suddivisione degli studenti in due gruppi (A e B), informazioni sul gruppo di appartenenza verranno fornite il primo giorno di lezione.

<i>N</i>	<i>semestre</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>AF</i>	<i>CFU</i>	<i>Tipo L/T</i>	<i>Ore</i>
<b>1</b>	<b>I</b>	<b>Laboratorio del Disegno</b>			<b>18</b>		<b>144</b>
		Laboratorio del Disegno A					
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	B2	6	T	48
		Laboratorio del Disegno B					
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	B2	6	T	48
<b>2</b>	<b>I</b>	<b>Metodi numerici per il design</b>	MAT/08	A1	<b>6</b>	T	<b>48</b>
<b>3</b>	<b>I</b>	<b>Laboratorio di Design della comunicazione</b>			<b>13</b>		<b>132</b>
		Laboratorio di Design della comunicazione A					
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48
		Laboratorio di Design della comunicazione B					
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48
<b>4</b>	<b>II</b>	<b>Laboratorio di Basic Design</b>			<b>13</b>		<b>132</b>
		*Laboratorio di Basic Design A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
		*Laboratorio di Basic Design B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
<b>5</b>	<b>II</b>	<b>Disegno automatico ed esecutivo</b>	ICAR/17	B2	<b>6</b>	T	<b>48</b>
<b>6</b>	<b>II</b>	<b>Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B1) Oppure** Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)</b>	L-LIN/12	E1	<b>6</b>		<b>0</b>
-		<b>Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I.</b>	NN	F	<b>0</b>		<b>0</b>

Nota: \*Il “Laboratorio di Basic design” o un suo modulo, potrebbe venire offerto in lingua italiana ed in lingua inglese, con gli stessi contenuti. Nel caso ciò avvenisse ne verrà data informazione alla pagina:

<http://www.unife.it/interfacolta/design/piano-degli-studi>

Nota: \*\*Agli studenti sarà inserito nel piano l'esame di “Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B1)” oppure “Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)”, in seguito all'effettuazione del test di livello per la lingua inglese. La data del test verrà pubblicata alla pagina: <http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/lezioni>

### SECONDO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a. 2018/2019)

<i>N</i>	<i>seme stre</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>AF</i>	<i>CFU</i>	<i>Tipo L/T</i>	<i>ORE</i>
7		<b>Modellazione free-form</b>	ICAR/17	A5	6	T	48
8		<b>Strategia e gestione delle imprese</b>	ICAR/22	B3	6	T	48
9		<b>Laboratorio di Concept Design</b>			13		132
		Laboratorio di Concept Design A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
		Laboratorio di Concept Design B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
10		<b>Fisica tecnica per il design</b>	ING/IND06	C	6		48
11		<b>Materiali per prodotto industriale</b>			12		96
		<i>Modelli meccanici per il design</i>	ICAR/08	A2	6	T	48
		<i>Caratterizzazione fisica dei materiali per il design</i>	ING-IND/22	C	6	T	48
12		<b>Laboratorio di Product Design 1</b>			16		156
		Laboratorio di Product Design 1 A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Ergonomia</i>	M-PSI/01	B3	6	T	48
		<i>Elementi di composizione architettonica e urbana</i>	ICAR/14	C	3	T	24
		Laboratorio di Product Design 1 B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Ergonomia</i>	M-PSI/01	B3	6	T	48
		<i>Elementi di composizione architettonica e urbana</i>	ICAR/14	C	3	T	24
13		<b>Storia del design I</b>			9		72
		<i>Storia del design I</i>	ICAR/18	A4	6	T	48
		<i>Storia e tendenza delle arti</i>	ICAR/18	C	3	T	24

### TERZO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a. 2019/2020)

<i>N</i>	<i>seme stre</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>AF</i>	<i>CFU</i>	<i>TIP O L/T</i>	<i>Ore</i>
14		<b>Laboratorio di Product Design 2</b>			13		132
		Laboratorio di Product Design 2 A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84

		<i>Teorie e critica del design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
		Laboratorio di Product Design 2 B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Teorie e critica del design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
<b>15</b>		<b>Modellazione free-form e reverse engineering</b>	ICAR/17	B2	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>48</b>
<b>16</b>		<b>Laboratorio di sintesi finale A***</b>			<b>28</b>		<b>240</b>
		<b>Product Design</b>					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12	T	96
		Attività pratiche formative		F	3		0
		oppure					
<b>16</b>		<b>Laboratorio di sintesi finale B***</b>			<b>28</b>		<b>240</b>
		<b>(Interior, Exhibit and Furniture design)</b>					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12	T	96
		Attività pratiche formative		F	3		0
		<b>Prova finale</b>		E2	<b>6</b>		

\*\*\* Il Consiglio di Corso di studio programma per ogni anno accademico il numero di Laboratori di sintesi finale (LSF) incentrati sulle direttrici progettuali caratterizzanti il Corso di studio compatibilmente con la disponibilità di risorse e in relazione a manifeste esigenze didattiche. I LSF sono costituiti da una disciplina progettuale caratterizzante il laboratorio, da moduli didattici di tipo D sia teorici che progettuali, che ne completano l'inquadramento della tematica proposta e da attività pratiche formative quali workshop, tirocinio ecc. (tipologia F). Le attività di tipologia D, organizzate all'interno di ciascun LSF, sono integrative e convergenti verso un percorso di definizione ed elaborazione della tesi di laurea. La scelta da parte dello studente del LSF implica la scelta anche delle discipline di tipologia "D", salvo quanto previsto alla voce "Attività a libera scelta (di tipo D)" del presente documento. **I moduli di tipo D previsti all'interno del laboratorio di sintesi finale potranno subire variazioni nei rispettivi anni di attivazione.**

## PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016

Agli immatricolati dall'a.a. 2016-2017 è attribuito il seguente piano degli studi:

### PRIMO ANNO DI CORSO (DISATTIVATO)

<i>N</i>	<i>semestre</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>AF</i>	<i>CFU</i>	<i>Tipo L/T</i>	<i>Ore</i>
<b>1</b>		<b>Laboratorio del Disegno</b>			<b>18</b>		<b>144</b>
		Laboratorio del Disegno A					
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	B2	6	T	48
		Laboratorio del Disegno B					
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	B2	6	T	48
<b>2</b>		<b>Metodi numerici per il design</b>	MAT/08	A1	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>48</b>
<b>3</b>		<b>Laboratorio di Design della comunicazione</b>			<b>13</b>		<b>132</b>
		Laboratorio di Design della comunicazione A					
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48
		Laboratorio di Design della comunicazione B					

		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48
<b>4</b>		<b>Laboratorio di Basic Design</b>			<b>13</b>		<b>132</b>
		*Laboratorio di Basic Design A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
		*Laboratorio di Basic Design B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
<b>5</b>		<b>Disegno automatico ed esecutivo</b>	ICAR/17	B2	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>48</b>
<b>6</b>		<b>Forma e psicologia</b>	M-PSI/01	C	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>48</b>

**SECONDO ANNO DI CORSO (ATTIVO nell'a.a. 2017/2018)**

<b>N</b>	<b>seme stre</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>AF</b>	<b>CFU</b>	<b>Tipo L/T</b>	<b>ORE</b>
<b>7</b>	<b>I</b>	<b>Modellazione free-form</b>	ICAR/17	A5	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>48</b>
<b>8</b>	<b>I</b>	<b>Strategia e gestione delle imprese</b>			<b>6</b>		<b>48</b>
		<i>Strategia d'impresa</i>	SECS-P/06	C	3	T	24
		<i>Economia e processi aziendali</i>	SECS-P/07	B3	3	T	24
<b>9</b>	<b>I</b>	<b>Laboratorio di Concept Design</b>			<b>13</b>		<b>132</b>
		Laboratorio di Concept Design A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
		Laboratorio di Concept Design B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
<b>10</b>	<b>I</b>	<b>Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B1) Oppure** Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)</b>	L-LIN/12	E1	<b>6</b>		<b>0</b>
<b>11</b>	<b>II</b>	<b>Materiali per prodotto industriale</b>			<b>9</b>		<b>72</b>
		<i>Modelli meccanici per il design</i>	ICAR/08	A2	6	T	48
		<i>Caratterizzazione fisica dei materiali per il design</i>	ING-IND/22	C	3	T	24
<b>12</b>	<b>II</b>	<b>Laboratorio di Product Design 1</b>			<b>13</b>		<b>132</b>
		Laboratorio di Product Design 1 A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Ergonomia</i>	M-PSI/01	C	3	T	24
		<i>Elementi di composizione architettonica e urbana</i>	ICAR/14	C	3	T	24
		Laboratorio di Product Design 1 B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Ergonomia</i>	M-PSI/01	C	3	T	24
		<i>Elementi di composizione architettonica e urbana</i>	ICAR/14	C	3	T	24
<b>13</b>	<b>II</b>	<b>Storia del design I</b>	ICAR/18	A4	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>48</b>

Nota: \*\*Agli studenti sarà inserito nel piano l'esame di "Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B1)" oppure "Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)", in seguito all'effettuazione del test di livello per la lingua inglese. La data del test verrà pubblicata alla pagina: <http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/lezioni>

TERZO ANNO DI CORSO (ATTIVO nell' a.a. 2018/2019)

<i>N</i>	<i>seme stre</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>AF</i>	<i>CFU</i>	<i>TIP O L/T</i>	<i>Ore</i>
<b>14</b>		<b>Laboratorio di Product Design 2</b>			<b>16</b>		<b>156</b>
		Laboratorio di Product Design 2 A					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Valutazione economica del prodotto</i>	ICAR/22	B3	6	T	48
		<i>Teorie e critica del design</i>	ICAR/13	B1	3	T	24
		Laboratorio di Product Design 2 B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Valutazione economica del prodotto</i>	ICAR/22	B3	6	T	48
		<i>Teorie e critica del design</i>	ICAR/13	B1	3	T	24
<b>15</b>		<b>Modellazione free-form e reverse engineering</b>	ICAR/17	B2	<b>9</b>	<b>T</b>	<b>72</b>
<b>16</b>		<b>Laboratorio di sintesi finale A***</b>			<b>28</b>		<b>240</b>
		<b>Product Design</b>					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	15	T	120
		Attività pratiche formative		F	3		0
		oppure					
<b>16</b>		<b>Laboratorio di sintesi finale B***</b>			<b>28</b>		<b>240</b>
		<b>(Interior, Exhibit and Furniture design)</b>					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	15	T	120
		Attività pratiche formative		F	3		0
		<b>Prova finale</b>		E2	<b>6</b>		

**PIANO DEGLI STUDI COORTE 2015**

Agli immatricolati dall'a.a. 2015-2016 è attribuito il seguente piano degli studi:

**PRIMO ANNO DI CORSO (DISATTIVATO)**

	<i>semestre</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>A F</i>	<i>CFU</i>	<i>Tipo L/T</i>	<i>Ore</i>
<b>1</b>		<b>Laboratorio del Disegno</b>			<b>18</b>		<b>144</b>
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6	T	48
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	B2	6	T	48
<b>2</b>		<b>Metodi numerici per il design</b>	MAT/08	A1	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>48</b>
<b>3</b>		<b>Laboratorio di Design della comunicazione</b>			<b>13</b>		<b>132</b>
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48



4		<b>Laboratorio di Basic Design</b>			13		132
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>					
		<i>Material and Production</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
5		<b>Disegno automatico ed esecutivo</b>	ICAR/17	B2	6	T	48
6		<b>Forma e psicologia</b>	M-PSI/01	C	6	T	48

### SECONDO ANNO DI CORSO DISATTIVATO

N	seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo L/T	ORE
7		<b>Modellazione free-form</b>	ICAR/17	A5	6	T	48
8		<b>Strategia e gestione delle imprese</b>			6		48
		<i>Strategia d'impresa</i>	SECS-P/06	C	3	T	24
		<i>Economia e processi aziendali</i>	SECS-P/07	B3	3	T	24
9		<b>Laboratorio di Concept Design</b>			13		132
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
10		<b>Lingua inglese: verifica delle conoscenze</b>	L-LIN/12	E1	6		0
11		<b>Materiali per prodotto industriale</b>			9		72
		<i>Modelli meccanici per il design</i>	ICAR/08	A2	6	T	48
		<i>Caratterizzazione fisica dei materiali per il design</i>	ING-IND/22	C	3	T	24
12		<b>Laboratorio di Product Design 1</b>			13		132
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Ergonomia</i>	M-PSI/01	C	3	T	24
		<i>Elementi di composizione architettonica e urbana</i>	ICAR/14	C	3	T	24
13		<b>Storia del design I</b>	ICAR/18	A4	6	T	48

### TERZO ANNO DI CORSO (ATTIVO nell' a.a. 2017/2018)

N	seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	TIP O L/T	Ore
14	I	<b>Laboratorio di Product Design 2</b>			16		156
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Valutazione economica del prodotto</i>	ICAR/22	B3	6	T	48
		<i>Teorie e critica del design</i>	ICAR/13	B1	3	T	24
15	I	<b>Modellazione free-form e reverse engineering</b>	ICAR/17	B2	9	T	72
16	I-II	<b>Laboratorio di sintesi finale A***</b>			28		240
		<b>Product Design</b>					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Materiali per la sostenibilità ambientale</i>	ING/IND-22	D	6	T	48
		<i>Energie Rinnovabili</i>	ING-IND/10	D	3	T	24
		<i>Ecodesign</i>	ICAR/13	D	6	T	48
		Attività pratiche formative		F	3		0
		oppure					
16	I-II	<b>Laboratorio di sintesi finale B***</b>			28		240
		<b>Interior, Exhibit e Furniture design</b>					

		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Interior design</i>	ICAR/14	D	4	T	32
		<i>Graphic design</i>	ICAR/13	D	4	T	32
		<i>Immagine del prodotto</i>	ICAR/13	D	4	T	32
		<i>Storia del design II</i>	ICAR/18	D	3	T	24
		Attività pratiche formative		F	3		0
		<b>Prova finale</b>		E2	<b>6</b>		

\* Il Consiglio di Corso di studio programma per ogni anno accademico, il numero di Laboratori di sintesi finale (LSF) incentrati sulle direttrici progettuali caratterizzanti il Corso di studio compatibilmente con la disponibilità di risorse e in relazione a manifeste esigenze didattiche. I LSF sono costituiti da una disciplina progettuale caratterizzante il laboratorio, da moduli didattici di tipo D sia teorici che progettuali, che ne completano l'inquadramento della tematica proposta e da Attività pratiche formative quali workshop, tirocinio ecc. (tipologia F). Le attività di tipologia D, organizzate all'interno di ciascun LSF, sono integrative e convergenti verso un percorso di definizione ed elaborazione della tesi di laurea. La scelta da parte dello studente del LSF implica la scelta anche delle discipline di tipologia "D", salvo quanto previsto alla voce "Attività a libera scelta (di tipo D)" del presente documento. **I moduli di tipo D previsti all'interno del laboratorio di sintesi finale potranno subire variazioni nei rispettivi anni di attivazione.**

### *Altre informazioni utili del percorso formativo*

<b>Attività a libera scelta (di tipo D)</b>	<p>Le attività di questa tipologia organizzate all'interno di ciascun laboratorio di sintesi finale sono integrate e convergenti verso un percorso di definizione ed elaborazione della tesi di laurea.</p> <p>La scelta del Laboratorio di Sintesi Finale implica la scelta delle discipline di tipologia "D". Qualora lo studente intenda introdurre nel proprio programma di studi, all'interno del Laboratorio di Sintesi Finale, discipline di tipologia "D" sostitutive di quelle contemplate, potrà farne richiesta entro il 30 novembre e comunque dovranno essere coerenti con il percorso formativo prescelto.</p> <p>Modalità e tempistiche con cui effettuare le scelte sono pubblicate alla pagina: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio</a></p>										
<b>Attività formative trasversali (di tipo F) Stage, tirocinio, altro</b>	<p>All'interno del laboratorio di sintesi finale sono previsti 3 crediti riconducibili ad attività di tipo F.</p> <p>La struttura didattica competente può riconoscere fino ad un massimo di 3 crediti per attività pratiche formative svolte al di fuori del Dipartimento.</p>										
<b>Laboratorio di sintesi finale</b>	<p>Nel Laboratorio di Sintesi Finale lo studente è guidato alla preparazione di un progetto di tesi inscrivibile nei diversi campi del Design. Il Laboratorio di Sintesi Finale si conclude con l'attribuzione di un voto, da parte della Commissione, composta dai docenti del Laboratorio. Le modalità con cui lo studente potrà accedere ai LSF saranno indicate alla pagina: <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/laboratorio-di-sintesi-finale">http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/laboratorio-di-sintesi-finale</a></p> <p>La frequenza ai LSF è obbligatoria.</p>										
<b>PIL (Percorso di inserimento lavorativo)</b>	<p>Agli studenti che partecipano al Sottoprogetto 2 del "Percorso di inserimento lavorativo" (PIL), che prevede la fase di inserimento in azienda/struttura esterna, vengono riconosciuti 3 CFU di tipo F.</p> <p>Informazioni per partecipare al progetto alla pagina web: <a href="http://www.unife.it/studenti/tirocini-placement/pil/">http://www.unife.it/studenti/tirocini-placement/pil/</a></p>										
<b>Propedeuticità</b>	<p>La propedeuticità è un vincolo che obbliga lo studente a sostenere uno specifico esame prima di sostenerne un altro, di cui rappresenta un pre-requisito formativo obbligatorio. Il mancato rispetto della propedeuticità prevista per un esame impedisce l'iscrizione all'esame in questione.</p> <table border="1" data-bbox="454 1865 1473 2072"> <thead> <tr> <th><b>Non si può sostenere l'esame di:</b></th> <th><b>Se non si è superato l'esame di:</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laboratorio di tecnologie di prodotto I</td> <td>Laboratorio di Metodologie per definizione di progetto</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio di progettazione di prodotto I</td> <td>Laboratorio di tecnologie di prodotto I</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio di tecnologie di prodotto II</td> <td>Laboratorio di progettazione di prodotto I</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio di progettazione di prodotto II</td> <td>Laboratorio di tecnologie di prodotto II</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Non si può sostenere l'esame di:</b>	<b>Se non si è superato l'esame di:</b>	Laboratorio di tecnologie di prodotto I	Laboratorio di Metodologie per definizione di progetto	Laboratorio di progettazione di prodotto I	Laboratorio di tecnologie di prodotto I	Laboratorio di tecnologie di prodotto II	Laboratorio di progettazione di prodotto I	Laboratorio di progettazione di prodotto II	Laboratorio di tecnologie di prodotto II
<b>Non si può sostenere l'esame di:</b>	<b>Se non si è superato l'esame di:</b>										
Laboratorio di tecnologie di prodotto I	Laboratorio di Metodologie per definizione di progetto										
Laboratorio di progettazione di prodotto I	Laboratorio di tecnologie di prodotto I										
Laboratorio di tecnologie di prodotto II	Laboratorio di progettazione di prodotto I										
Laboratorio di progettazione di prodotto II	Laboratorio di tecnologie di prodotto II										

	Laboratorio di Basic Design	Laboratorio di Metodologie per definizione di progetto Oppure Laboratorio di Design della comunicazione
	Laboratorio di Concept Design	Laboratorio di Basic design Oppure Laboratorio di tecnologie di prodotto I
	Laboratorio di Product Design 1	Laboratorio del Disegno Laboratorio di Concept Design
	Laboratorio di Product Design 2	Laboratorio di Product Design 1 Oppure Laboratorio di tecnologie di prodotto II
	Laboratorio di sintesi finale	Laboratorio di Product Design 2 Oppure Laboratorio di progettazione di prodotto II
<b>Sbarramenti</b>	<p>Per potersi iscrivere al II anno del Corso di studio, lo studente del primo anno, che abbia ottenuto un punteggio inferiore a 25 nel test di ingresso, dovrà comunque colmare l'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) relativo alla verifica delle conoscenze iniziali. Il non recupero dell'OFA entro il primo anno di corso (entro il mese di dicembre dell'anno solare successivo all'immatricolazione) comporta l'iscrizione come <b>fuori corso del primo anno</b> (vedi paragrafo "Verifica delle conoscenze iniziali e obblighi formativi aggiuntivi").</p>	
<b>Durata diversa dalla normale</b>	<p>La durata normale del corso di laurea in Design del Prodotto industriale è di tre anni. Ai sensi di quanto previsto dal vigente Regolamento Studenti lo studente che non intende seguire gli studi secondo la durata normale potrà fare richiesta di seguire un curriculum con durata inferiore alla normale presentando alla struttura didattica competente la propria proposta. La struttura didattica delibererà in merito.</p> <p><a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/procedure-di-immatricolazione-e-iscrizione-ai-corsi-di-studio-unife">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/procedure-di-immatricolazione-e-iscrizione-ai-corsi-di-studio-unife</a></p>	
<b>Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero</b>	<p>Il Riconoscimento di una laurea conseguita all'estero per la laurea in Design del prodotto industriale è stabilita dal Consiglio di Corso di Studio previa presentazione della richiesta corredata dai programmi dei corsi.</p> <p>Per informazioni amministrative rivolgersi all'Ufficio Mobilità e Relazioni internazionali stranieri, sito web: <a href="http://www.unife.it/areainternazionale/mobilita-internazionale">http://www.unife.it/areainternazionale/mobilita-internazionale</a> Supporto Online Studenti e Studentesse: <a href="https://php.unife.it/sos/">https://php.unife.it/sos/</a></p>	
<b>Riconoscimento di certificazioni linguistiche e informatiche</b>	<p>Le modalità di riconoscimento delle certificazioni linguistiche sono deliberate dal Consiglio di Corso di Studio e pubblicate nel sito web: <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/riconoscimento-certificati-di-inglese">http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/riconoscimento-certificati-di-inglese</a></p>	
<b>Convalide di esami</b>	<p>Le richieste di qualsiasi tipo di riconoscimento di esami o di frequenze, da inoltrare alla Commissione crediti, devono essere presentate alla Segreteria studentesse e studenti competente: <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreteria-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreteria-studenti</a></p>	
<b>Passaggi da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara, congedi da altri Atenei e abbreviazione di carriera</b>	<p>Le domande di passaggio, di trasferimento, verranno accolte sul primo anno previo esame di ammissione e collocazione in graduatoria in posizione utile.</p> <p>La domanda per la copertura dei posti disponibili sugli anni successivi al primo dovrà essere presentata nei modi e nei tempi previsti nel Regolamento di ammissione sugli anni successivi: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita</a></p> <p>Per le implicazioni riguardanti l'esame di ammissione occorre consultare il bando alla pagina: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</a>.</p>	
<b>Doppio Titolo</b>	<p>Il Corso di studio ha attivato un "Doppio titolo di laurea" o "Titolo congiunto" con la Pontificia Universidade Católica Do Paraná - Pucpr - Brasile.</p> <p>Il doppio titolo è un percorso didattico integrato internazionale che porterà gli studenti partecipanti ad ottenere, dopo aver effettuato un periodo di mobilità in Brasile, un doppio titolo di studio – italiano e brasiliano – spendibile nei due Paesi.</p> <p>Informazioni sul Bando di selezione per partecipare al programma e il prospetto informativo sul piano degli studi sono consultabili alla pagina: <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/doppio-titolo-Brasile">http://www.unife.it/interfacolta/design/doppio-titolo-Brasile</a></p>	

<b>Altre informazioni</b>	<p>Per tutte le informazioni relative alla prova finale, procedura e stesura dell'elaborato scritto consulta il sito web: <a href="http://www.unife.it/interfacolta/design/laurearsi-1">http://www.unife.it/interfacolta/design/laurearsi-1</a></p> <p>Per maggiori informazioni normative vedi: Regolamento Studenti: <a href="http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/regolamenti-in-materia-di-didattica-estudenti">http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/regolamenti-in-materia-di-didattica-estudenti</a></p> <p>Scheda SUA-Cds del corso di studio pubblicata sul sito University: <a href="http://www.university.it/index.php/cercacorsi/universita">http://www.university.it/index.php/cercacorsi/universita</a></p>
---------------------------	--

**Ferrara, 11 aprile 2017**