



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

**Corso di laurea in
DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE**

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

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE
ANNO ACCADEMICO 2018/2019**

UFFICI E SITI WEB DOVE GLI STUDENTI POSSONO REPERIRE INFORMAZIONI UTILI SUL CORSO E PER LA PROPRIA CARRIERA UNIVERSITARIA	
Sito web del corso di Studio	http://www.unife.it/interfacolta/design
Coordinatore del Corso di Studio	Docente eletto per le funzioni di coordinamento del Corso di Studio e che ne presiede il Consiglio dei docenti. Prof. Alfonso Acocella e-mail: alfonso.acocella@unife.it Homepage: http://docente.unife.it/alfonso.acocella
Supporto Online Studentesse/Studenti 	http://SOS.unife.it è il canale principale di accesso a diversi servizi Unife: <ul style="list-style-type: none">• Segreterie Studentesse e Studenti e Diritto allo Studio (Ufficio Ingresso – Incoming Students; Uffici Carriera, Ufficio Diritto allo Studio);• Post Laurea e Internazionalizzazione (Ufficio Internazionalizzazione, Uscita e Placement, Master e Alta Formazione, Esami di Stato, Formazione insegnanti, Alumni)
Ripartizione Segreteria Studentesse e Studenti e Diritto allo Studio: <ul style="list-style-type: none">➢ Ufficio Ingresso – Incoming Students➢ Ufficio Carriera Area Bio – Chimica➢ Diritto allo Studio	Sono gli uffici di riferimento per procedure amministrative di ingresso e carriera, per le tasse universitarie e i benefici legati al Diritto allo Studio. Ufficio Ingresso – Incoming Students e Ufficio Carriera: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreterie-studenti Ufficio Diritto allo Studio – Tasse – Benefici economici: http://www.unife.it/studenti/diritto-studio
Ripartizione Post Laurea e Internazionalizzazione: <ul style="list-style-type: none">➢ Ufficio Uscita e Placement➢ Ufficio Internazionalizzazione➢ Ufficio Master e Alta Formazione➢ Ufficio Esami di Stato, Formazione insegnanti, Alumni	Sono gli uffici di riferimento per informazioni su certificati di laurea, conferme di conseguimento titolo, gestione dati certificati Almalaurea, rilascio del Diploma Supplement, ritiro della pergamena di laurea, le opportunità di svolgere una parte del percorso di formazione all'estero, l'offerta formativa o di tirocinio post-laurea, le procedure di accesso all'Esame di Stato. Ufficio Uscita e Placement: Orari di sportello, contatti ed ubicazione degli uffici sono reperibili all'indirizzo: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/unita-uscita Mobilità internazionale in uscita: http://www.unife.it/studenti/internazionale/mob-in-uscita Ufficio Master e Alta Formazione: http://www.unife.it/studenti/pfm/maf Ufficio Esami di Stato: http://www.unife.it/studenti/pfm/esami-stato/esami-di-stato
Accoglienza studentesse e studenti con disabilità e DSA	Sito web dell'Ufficio: http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa Orari di sportello e contatti: http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa/contatti

Manager didattico	<p>Ufficio di riferimento per consulenze generali sul Corso di Studio, sull'organizzazione della didattica, sui servizi dell'Ateneo, sul percorso di formazione, sulla carriera dello studente.</p> <p>Contatti e Orari: http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/manager E-mail: manager.design@unife.it</p>
Docenti e programmi	<p>I programmi degli insegnamenti, i nominativi e i contatti dei docenti del Corso di Studio sono consultabili alla pagina web: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/Programmi/programmi_insegnamenti_docenti</p>
Durate del corso	Tre anni.
Accesso	<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 http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato Maggiori informazioni relative alle modalità di accesso ed ai test di ingresso degli anni precedenti, sono consultabili alla pagina web: http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione</p> <p>Le iscrizioni ad anni successivi per gli studenti già iscritti al corso di laurea triennale di Design di questa Università dovranno essere effettuate, previo pagamento della prima rata, nel rispetto delle scadenze riportate al link: http://www.unife.it/studenti/diritto-studio/tasse/tasse-corsi-di-studio.</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: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita e alla pagina: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</p>
Conoscenze richieste per l'accesso	<p>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> <p>Le presenti informazioni coerenti con quanto riportato nella SUA-CdS e aggiornamenti delle stesse sono consultabili alla pagina web: http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione</p>
Verifica delle conoscenze iniziali e Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)	<p>La verifica delle conoscenze richieste per l'accesso avviene tramite il test di ammissione 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 abbia ottenuto un punteggio inferiore a 25 nel test di ingresso, verranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) 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 2019, comporta l'iscrizione a 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.</p> <p>Le presenti informazioni coerenti con quanto riportato nella SUA-CdS e aggiornamenti delle stesse sono consultabili alla pagina web: http://www.unife.it/interfacolta/design/Iscriversi/ammissione</p>
Calendario delle attività didattiche	<p>Per gli insegnamenti del primo anno: Lezioni I semestre: 08/10/2018 - 21/12/2018 e dal 07/01/2019 al 18/01/2019 Lezioni secondo semestre: 25/02/2019 - 07/06/2019</p> <p>Per gli insegnamenti del secondo, terzo anno Lezioni primo semestre: 24/09/2018 - 21/12/2018 Lezioni secondo semestre: 25/02/2019 - 07/06/2019</p> <p>Per maggiori informazioni e aggiornamenti riguardanti il calendario delle attività didattiche e</p>

	<p>l'orario delle lezioni, si può consultare la pagina web: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/lezioni Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.</p>
Scadenze	<p>Le scadenze e modalità per quanto riguarda l'iscrizione al test di ammissione verranno pubblicate nel bando alla pagina: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato 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>
Sessioni d'esame	<p>Per gli insegnamenti del primo anno: Esami sessione invernale: 21/01/2019- 22/02/2019 Esami sessione estiva: 10/06/2019 - 31/07/2019 Esami sessione autunnale: 02/09/2019- 20/09/2019 Per gli insegnamenti del secondo, terzo anno Esami sessione invernale: 07/01/2019 - 22/02/2019 Esami sessione estiva: 10/06/2019 - 31/07/2019 Esami sessione autunnale: 02/09/2019- 20/09/2019</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: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/esami</p>
Modifica piano degli studi	<p>Modifica del piano degli studi entro il 30 novembre di ogni anno. Per maggiori informazioni e dettagli consultare il sito web: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio</p>
Frequenza	<p>La frequenza è obbligatoria sia per gli insegnamenti teorici che pratici.</p>
Modalità di svolgimento della didattica	<p>Convenzionale. La didattica è in presenza.</p>
Attività in lingua straniera	<p>Viene erogata in lingua inglese l'insegnamento "Lingua inglese: verifica delle conoscenze (B2) previsto al I anno. Tutti gli altri insegnamenti previsti nel piano degli studi sono erogati in lingua italiana.</p>
Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del d.lgs.81/2008 e S.M.I	<p>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: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/sicurezza</p>

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

Attività formative	<p>Tipologie di credito (CFU) 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"> - Credito di laboratorio progettuale (L): 12 ore di lezione frontale e 13 di studio individuale; - Credito di attività teoriche o applicative (T): 8 ore di lezione frontale e 17 di studio individuale. - Credito F: 25 ore di attività pratica individuale - Crediti E: 25 ore di studio individuale <p>Classe L-4 [Disegno industriale] Attività formative (AF) A = di Base A1 = Formazione scientifica A2 = Formazione tecnologica A3 = Formazione di base nel progetto A4 = Formazione umanistica</p>
---------------------------	---

	<p>A5 = Formazione di base nella rappresentazione</p> <p>B = Caratterizzanti</p> <p>B1 = Design e comunicazioni multimediali</p> <p>B2 = Discipline tecnologiche e ingegneristiche</p> <p>B3 = Scienze economiche e sociali</p> <p>C = Affini</p> <p>D = A scelta dello studente</p> <p>E1 = Lingua straniera</p> <p>E2 = Attività formative relative alla preparazione della prova finale</p> <p>F = ulteriori attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, 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, i tirocini formativi.</p>
<p>SSD: Settore Scientifico Disciplinare</p> <p>AF: Attività formativa</p> <p>CFU: Credito formativo universitario</p> <p>Tipo L/T: 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. 2018-19 entrano al I anno	devono fare riferimento al PIANO DEGLI STUDI COORTE 2018
Gli studenti che nell'a.a. 2018-19 entrano al II anno	devono fare riferimento al PIANO DEGLI STUDI COORTE 2017
Gli studenti che nell'a.a. 2018-19 entrano al III anno	devono fare riferimento al PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016

PIANO DEGLI STUDI COORTE 2018

Agli immatricolati dall'a.a. 2018-2019 è attribuito il seguente piano degli studi:

PRIMO ANNO DI CORSO (ATTIVATO dall'a.a. 2018-19)

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>
1	I	Laboratorio del Disegno			18		144
		Laboratorio del Disegno A/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
2	I	Metodi numerici per il design	MAT/08	A1	6	T	48
3	I	Laboratorio di Design della comunicazione			13		132
		Laboratorio di Design della comunicazione A/B					
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso Generale A	NN	F	0		0
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso	NN	F	0		0

		specifico B					
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico C	NN	F	0		0
4	I	Tirocinio formativo e di orientamento		F	3		
5	II	Laboratorio di Basic Design			13		132
		Laboratorio di Basic Design A/B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
6	II	Disegno automatico ed esecutivo	ICAR/17	B2	6	T	48
7	Annuale	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)	L-LIN/12	E1	6		0

SECONDO 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>Tipo L/T</i>	<i>ORE</i>
8	I	Modellazione free-form	ICAR/17	A5	6	T	48
9	I	Valutazione economica del prodotto	ICAR/22	B3	6	T	48
10	I	Laboratorio di Concept Design			13		132
		Laboratorio di Concept Design A/B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
11	I	Fisica tecnica per il design	ING-IND/10	A2	6		48
12	II	Modelli meccanici per il design	ICAR/08	A2	6	T	48
13	II	Materiali innovativi per il design	ING-IND/22	C	6	T	48
14	II	Laboratorio di Product Design 1			16		156
		Laboratorio di Product Design 1 A/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
15	II	Storia del design I			9		72
		<i>Storia del design I</i>	ICAR/18	A4	6	T	48
		<i>Storia e tendenze delle arti</i>	ICAR/18	C	3	T	24

TERZO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a. 2020/2021)

<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>
16		Laboratorio di Product Design 2			13		132
		Laboratorio di Product Design 2 A/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
17		Tecnologie materiali e processi per il design			6		48
		<i>Tecnologie e materiali per la sostenibilità</i>	ING-IND/22	C	3	T	24
		<i>Progettazione integrata di prodotto e processo</i>	ING-IND/14	C	3	T	24
18		Laboratorio di sintesi finale A***			22		216
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120

		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12	T	96
		oppure					
		Laboratorio di sintesi finale B***			22		216
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12	T	96
		Prova finale fase preparatoria		E2	4		0
		Prova finale dissertazione		E2	2		0

*** 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. 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 2017

Agli immatricolati dall'a.a. 2017-2018 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>
1	I	Laboratorio del Disegno			18		144
		Laboratorio del Disegno A/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
2	I	Metodi numerici per il design	MAT/08	A1	6	T	48
3	I	Laboratorio di Design della comunicazione			13		132
		Laboratorio di Design della comunicazione A/B					
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48
4	II	Laboratorio di Basic Design			13		132
		Laboratorio di Basic Design A/B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
5	II	Disegno automatico ed esecutivo	ICAR/17	B2	6	T	48
		Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B1) Oppure**	L-LIN/12	E1	6		0
6	II	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)					
-	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso Generale A	NN	F	0		0
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico B	NN	F	0		0
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico C	NN	F	0		0

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	I	Modellazione free-form	ICAR/17	A5	6	T	48
8	I	Strategia e gestione delle imprese	ICAR/22	B3	6	T	48
9	I	Laboratorio di Concept Design			13		132
		Laboratorio di Concept Design A/B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
10	I	Fisica tecnica per il design	ING/IND06	C	6		48
11	II	Materiali per prodotto industriale			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	II	Laboratorio di Product Design 1			16		156
		Laboratorio di Product Design 1 A/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	II	Storia del design I			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	I	Laboratorio di Product Design 2			13		132
		Laboratorio di Product Design 2 A/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
15	I	Modellazione free-form e reverse engineering	ICAR/17	B2	6	T	48
16	I e II	Laboratorio di sintesi finale A***			22		216
		Product Design					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12	T	96
		oppure					
16	I e II	Laboratorio di sintesi finale B***			22		216
		(Interior, Exhibit and Furniture design)					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12	T	96
		Tirocinio formativo e di orientamento		F	3		0
		Prova finale fase preparatoria		E2	4		0
		Prova finale dissertazione		E2	2		0

*** 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. 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>
1		Laboratorio del Disegno			18		144
		Laboratorio del Disegno A/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
2		Metodi numerici per il design	MAT/08	A1	6	T	48
3		Laboratorio di Design della comunicazione			13		132
		Laboratorio di Design della comunicazione A/B					
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6	T	48
4		Laboratorio di Basic Design			13		132
		Laboratorio di Basic Design A/B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	7	L	84
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6	T	48
5		Disegno automatico ed esecutivo	ICAR/17	B2	6	T	48
6		Forma e psicologia	M-PSI/01	C	6		48
		Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso Generale A	NN	F	0		0
		Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico B	NN	F	0		0
		Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico C	NN	F	0		0

SECONDO ANNO DI CORSO- DISATTIVATO

<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	I	Modellazione free-form	ICAR/17	A5	6	T	48
8	I	Strategia e gestione delle imprese			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	I	Laboratorio di Concept Design			13		132
		Laboratorio di Concept Design A/B					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	7	L	84
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6	T	48
10	I	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B1) Oppure** Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)	L-LIN/12	E1	6		0
11	II	Materiali per prodotto industriale			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	II	Laboratorio di Product Design 1			13		132
		Laboratorio di Product Design 1 A/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
13	II	Storia del design I	ICAR/18	A4	6	T	48

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>
14	I	Laboratorio di Product Design 2			16		156
		Laboratorio di Product Design A/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
15	I	Modellazione free-form e reverse engineering	ICAR/17	B2	9	T	72
16	Annu ale	Laboratorio di sintesi finale A***			25		240
		Product Design					
		<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>Energetica per il design</i>	ING-IND/10	D	3	T	24
		<i>Ecodesign</i>	ICAR/13	D	6	T	48
		oppure					
16	Annu ale	Laboratorio di sintesi finale B***			25		240
		(Interior, Exhibit and Furniture design)					
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1	10	L	120
		<i>Interior Design</i>	ICAR/14	D	4	T	32
		<i>Sistemi integrati di prodotto</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
17		Tirocinio formativo e di orientamento		F	3		0

		Prova finale fase preparatoria		E2	4		0
		Prova finale dissertazione		E2	2		0

*** 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.

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

Attività a libera scelta (di tipo D)	<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: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio</p>												
Ulteriori Attività formative (di tipo F)	<p>Sono previsti 3 crediti riconducibili ad attività di tipo F inerenti "Tirocini formativi e di orientamento". La struttura didattica competente può riconoscere fino ad un massimo di 3 crediti per tali attività.</p>												
Laboratorio di sintesi finale	<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: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/laboratorio-di-sintesi-finale</p> <p>La frequenza ai LSF è obbligatoria.</p>												
PIL (Percorso di inserimento lavorativo)	<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: http://www.unife.it/studenti/tirocini-placement/pil/</p>												
Propedeuticità	<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"> <thead> <tr> <th>Non si può sostenere l'esame di:</th> <th>Se non si è superato l'esame di:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laboratorio di Basic Design</td> <td>Laboratorio di Design della comunicazione</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio di Concept Design</td> <td>Laboratorio di Basic design</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio di Product Design 1</td> <td>Laboratorio del Disegno Laboratorio di Concept Design</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio di Product Design 2</td> <td>Laboratorio di Product Design 1</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio di sintesi finale</td> <td>Laboratorio di Product Design 2</td> </tr> </tbody> </table>	Non si può sostenere l'esame di:	Se non si è superato l'esame di:	Laboratorio di Basic Design	Laboratorio di Design della comunicazione	Laboratorio di Concept Design	Laboratorio di Basic design	Laboratorio di Product Design 1	Laboratorio del Disegno Laboratorio di Concept Design	Laboratorio di Product Design 2	Laboratorio di Product Design 1	Laboratorio di sintesi finale	Laboratorio di Product Design 2
Non si può sostenere l'esame di:	Se non si è superato l'esame di:												
Laboratorio di Basic Design	Laboratorio di Design della comunicazione												
Laboratorio di Concept Design	Laboratorio di Basic design												
Laboratorio di Product Design 1	Laboratorio del Disegno Laboratorio di Concept Design												
Laboratorio di Product Design 2	Laboratorio di Product Design 1												
Laboratorio di sintesi finale	Laboratorio di Product Design 2												

Sbarramenti	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, ossia dicembre 2019, per gli immatricolati della coorte 2018-19) comporta l'iscrizione come fuori corso del primo anno (vedi paragrafo "Verifica delle conoscenze iniziali e obblighi formativi aggiuntivi").
Durata diversa dalla normale	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. http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/procedure-di-immatricolazione-e-iscrizione-ai-corsi-di-studio-unife
Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero	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. Per informazioni amministrative rivolgersi al Supporto Online Studenti e Studentesse: https://php.unife.it/sos/
Riconoscimento di certificazioni linguistiche e informatiche	Le modalità di riconoscimento delle certificazioni linguistiche sono deliberate dal Consiglio di Corso di Studio e pubblicate nel sito web: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/riconoscimento-certificati-di-inglese
Convalide di esami	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: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti
Passaggi da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara, congedi da altri Atenei e abbreviazione di carriera	Le domande di passaggio, di trasferimento, verranno accolte sul primo anno previo esame di ammissione e collocazione in graduatoria in posizione utile. 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: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita Per le implicazioni riguardanti l'esame di ammissione occorre consultare il bando alla pagina: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato .
Altre informazioni	Per tutte le informazioni relative alla prova finale, procedura e stesura dell'elaborato scritto consulta il sito web: http://www.unife.it/interfacolta/design/laurearsi-1 Per maggiori informazioni normative vedi: Regolamento Studenti: http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/regolamenti-in-materia-di-didattica-estudenti Scheda SUA-Cds del corso di studio pubblicata sul sito University: http://www.university.it/index.php/cercacorsi/universita

Ferrara, 17 aprile 2018