



Università
degli Studi
di Ferrara

DA Dipartimento
Architettura
Ferrara

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

Classe L-4 – Disegno dell'architettura (DM 270/04)

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE
ANNO ACCADEMICO 2021/2022**

Sito del corso di studio	http://www.unife.it/interfacolta/design
Coordinatore del Corso di studio	Prof. Dario Scodeller dario.scodeller@unife.it http://docente.unife.it/dario.scodeller
Manager didattico	Dott.ssa Sara Fortini manager.design@unife.it http://www.unife.it/interfacolta/design/manager-didattica/manager-ddiattica

Servizi agli studenti	Pagina web Iscriverti http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti Pagina web Unife per Te http://www.unife.it/it/x-te
------------------------------	--

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titolo necessario all'accesso	Diploma di scuola secondaria superiore ovvero altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo
Modalità per l'accesso	<p>PROGRAMMATO LOCALE – L'accesso al corso di laurea è programmato a livello locale (numero chiuso). L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento di un'apposita prova di ammissione ed in base ad un contingente di posti, indicato per ogni anno accademico sul Bando di Ammissione.</p> <p>Il numero dei posti per l'ammissione al primo anno di corso, le modalità ed il contenuto della prova sono stabiliti a livello locale.</p> <p><u>Il programma della prova d'ammissione viene indicato ogni anno sulle LINEE GUIDA DI AMMISSIONE consultabili all'indirizzo web:</u> http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti/immatricolarsi/corsi-di-studio-a-numero-programmato</p>
Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA): criteri per la loro determinazione e modalità di recupero	<p>La verifica delle conoscenze richieste per l'accesso avviene tramite il test di ammissione obbligatorio del primo anno. Oltre ad avere una funzione selettiva per l'accesso al primo anno di corso, il test di ingresso assolve anche all'obbligo di verificare le conoscenze iniziali. Allo studente immatricolato che abbia ottenuto un punteggio inferiore a 25 nel test di ingresso (ambiti test: cultura generale e ragionamento logico, storia, matematica e fisica, disegno e rappresentazione), verranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) nelle materie di Storia del design (Storia e cultura del Design) e disegno (Laboratorio del Disegno) che prevedono attività seminariali e/o tutoraggio di recupero coordinate dai docenti incaricati delle materie di Storia del Design (Storia e cultura del Design) e disegno (Laboratorio del disegno). Gli studenti dimostrano l'avvenuto recupero dell'OFA, superando la prova intermedia o l'esame finale delle seguenti materie "Laboratorio del disegno" e Storia e cultura del design.</p> <p>Nel caso lo studente risulti con precisi obblighi formativi aggiuntivi (OFA), potrà assolverli entro il termine ultimo per l'iscrizione al secondo anno di corso, deliberato dagli Organi Accademici, attraverso le modalità indicate nella pagina web http://www.unife.it/interfacolta/design/iscriverti/ammissione</p>
	DURATA DEL CORSO DI STUDIO
Durata normale del corso	La durata normale del corso di studio è di TRE anni.

	Il titolo si consegue dopo il superamento di tutte le attività previste dal piano degli studi e l'acquisizione di 180 crediti.
Modalità organizzative: iscrizioni a tempo parziale o con durata inferiore a quella normale	Non è possibile l'immatricolazione con durata diversa dalla normale per i corsi di studio ad accesso programmato.

SCADENZE

Immatricolazioni al I° anno	Le scadenze per l'immatricolazione al corso di laurea e per le eventuali fasi di ripescaggio sono indicate nelle LINEE GUIDA PER L'IMMATRICOLAZIONE AL CORSO , consultabile all'indirizzo: http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/immatricolarsi/corsi-di-studio-a-numero-programmato
Iscrizioni agli anni successivi al I°	Per iscriversi a un anno successivo al primo, è necessario il pagamento della prima rata di tasse del nuovo anno, nel rispetto delle scadenze riportate al link: http://www.unife.it/it/iscriviti/pagare/tasse
Trasferimenti, passaggi ad altro corso di laurea ed iscrizione con abbreviazione di corso	Le ammissioni ed iscrizioni su anni successivi al primo, per chi non è iscritto al corso di laurea in Design del Prodotto industriale di questo Ateneo, avvengono sulla base dei posti disponibili pubblicati con apposito avviso, e secondo quanto stabilito dalle LINEE GUIDA di ammissione ad anni successivi al primo del Corso, pubblicate alla pagina web: http://www.unife.it/it/iscriviti/trasferirsi/programmato
Compilazione piano degli studi	<p>Dal primo al terzo anno il corso è caratterizzato da attività obbligatorie che vengono caricate in carriera previo pagamento della rata di iscrizione dell'anno.</p> <p>Nel terzo anno di corso oltre alle attività obbligatorie il piano degli studi prevede attività a scelta di tipo D, anch'esse necessarie ai fini della laurea.</p> <p>Le attività di tipo D offerte dal corso di studio al terzo anno, sono organizzate all'interno di ciascun Laboratorio di Sintesi Finale e sono integrate e convergenti verso un percorso di definizione ed elaborazione della tesi di laurea. La scelta del Laboratorio di Sintesi Finale implica la scelta delle discipline di tipo D.</p> <p>Modalità e tempistiche con cui effettuare la scelta del Laboratorio di Sintesi Finale sono specificate alla pagina web: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/laboratorio-di-sintesi-finale.</p> <p>Solo qualora lo studente intenda introdurre nel proprio programma di studi, all'interno del Laboratorio di Sintesi Finale, discipline di tipo D sostitutive di quelle contemplate, potrà farne richiesta, scegliendo tra gli insegnamenti dell'Ateneo. Tali scelte dovranno essere coerenti con il percorso formativo prescelto.</p> <p>Il piano degli studi deve essere compilato dal 1 settembre ed entro il 15 dicembre di ogni anno. Tutte le informazioni per compilare il piano degli studi sono reperibili alla pagina web: http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio. Non è possibile inserire nel piano degli studi di un corso di laurea triennale insegnamenti presenti nell'offerta formativa di un corso di laurea magistrale (+2). Tali insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d'anno.</p>
	RICONOSCIMENTO DI CONOSCENZE, COMPETENZE E DELLE ABILITÀ PROFESSIONALI O ESPERIENZE DI FORMAZIONE PREGRESSA
Riconoscimento di esami	<p>Le richieste di convalida d'esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate nell'area riservata studiare.unife.it, meglio se corredate dai relativi programmi dei corsi, secondo quanto riportato all'indirizzo http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/riconoscimenti</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea esamina la carriera universitaria precedentemente svolta e decide le eventuali convalide, nei termini fissati dall'Ateneo in tema di riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea può delegare l'attività di valutazione ad una apposita Commissione crediti. Le delibere della Commissione sono immediatamente esecutive. Un esame convalidato dal Consiglio o dalla Commissione crediti non può essere nuovamente sostenuto dallo studente.</p>
Riconoscimento di certificazioni	<p>La richiesta di riconoscimento di certificazioni (es. linguistiche, ecc.) deve essere presentata nell'area riservata studiare.unife.it entro il 30 novembre dell'anno di iscrizione in cui è previsto l'insegnamento per il quale si richiede il riconoscimento, secondo quanto riportato all'indirizzo http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/riconoscimenti. La certificazione deve riportare data antecedente ed essere valida alla data di presentazione.</p> <p>All'indirizzo http://www.unife.it/interfacolta/design/iscriversi/riconoscimenti sono pubblicate le certificazioni riconosciute, le modalità di determinazione del voto in trentesimi.</p> <p>Altre tipologie di certificazioni di lingua diverse da quelle pubblicate sul sito http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/riconoscimento-certificati-di-inglese verranno valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Lingua.</p>

MODALITÀ ED ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	
Modalità di svolgimento	Convenzionale Il corso di studio sviluppa la sua didattica normalmente in presenza , ma è attrezzato, qualora essa non sia resa possibile, anche per la didattica a distanza (lezioni in diretta streaming e/o registrate).
Frequenza	La frequenza alle lezioni e laboratori/tirocini è OBBLIGATORIA . L'attestazione di frequenza viene data d'ufficio a tutti gli studenti iscritti; nel caso in cui lo studente non abbia frequentato la percentuale di ore stabilita dal docente, il titolare dell'insegnamento potrà comunicare per iscritto alla Segreteria studenti, al termine del semestre, i nominativi di tali studenti. Nella carriera scolastica verrà registrata una frequenza non ottenuta, che dovrà essere recuperata l'A.A. successivo, tenendo conto di eventuali sbarramenti fra un anno di corso e l'altro.
Calendario didattico	Il calendario didattico è consultabile al sito: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/lezioni PERIODI DIDATTICI a.a. 2021/2022 Per gli insegnamenti del primo anno: 1 semestre: dal: 04/10/2021 al 22/12/2021 e dal 10/01/2022 al 21/01/2022 2 semestre: dal 28/02/2022 al 10/06/2022 Per gli insegnamenti dal secondo anno in poi 1 semestre: dal 27/09/2021 al 22/12/2021 2 semestre: dal 28/02/2022 al 10/06/2022 SESSIONI D'ESAME a.a. 2021/2022 Per gli insegnamenti del primo anno Sessione invernale: dal 24/01/2022 al 25/02/2022 Sessione estiva: dal 13/06/2022 al 29/07/2022 Sessione autunnale: dal 01/09/2022 al 16/09/2022 Per gli insegnamenti dal secondo anno in poi Sessione invernale: dal 10/01/2022 al 25/02/2022 Sessione estiva: dal 13/06/2022 al 29/07/2022 Sessione autunnale: dal 01/09/2022 al 16/09/2022 Orario delle lezioni: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/lezioni Il CALENDARIO DEGLI ESAMI è consultabile al sito: studiare.unife.it , alla voce "bacheca appelli"
Sessioni di Laurea	Le date delle sedute di laurea sono consultabili on line dal sito: http://www.unife.it/interfacolta/design/laurearsi-1/laurearsi
Prova finale	Le caratteristiche della prova finale, nonché le modalità di svolgimento sono descritte alla pagina web: http://www.unife.it/interfacolta/design/laurearsi-1/laurearsi

Struttura e ordinamento del corso di studio

Attività formative	A= Base B = Caratterizzanti C = Affini D = A scelta dello studente E = attività formative relative alla preparazione della prova finale E1 = Lingua straniera F = attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire abilità informatiche e telematiche e ulteriori conoscenze linguistiche utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (in particolare i tirocini formativi e di orientamento).
SSD: Settore Scientifico Disciplinare	
CFU: Credito formativo universitario Il rapporto orario per le varie tipologie di attività è il seguente: 1 cfu teorico = 8 ore di lezione frontale 1 cfu pratico = 12 ore di lezione frontale 1 cfu F teorico = 12 ore di lezione frontale	

1 cfu F attività di Tirocinio: 25 ore di pratica individuale
 1 cfu E attività di prova finale: 25 ore di pratica individuale

CS: Corso singolo

Cl: Corso integrato (formato da più moduli didattici)

PRIMO ANNO

PIANO DEGLI STUDI COORTE 2021-22

Agli immatricolati dall'a.a. 2021-2022 è attribuito il seguente piano degli studi:

PRIMO ANNO DI CORSO (ATTIVO nell'a.a. 2021-22)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TA F	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (Cl o CS e L o T)
		I Semestre								
1	I	Laboratorio del Disegno					18		144	Cl
		Laboratorio del Disegno A/B								
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6			48		T
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6			48		T
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	A5	6			48		T
2	I	Metodi numerici per il design	MAT/08	A1	6		6		48	CS/T
3	I	Laboratorio di Design della comunicazione					13		132	Cl
		Laboratorio di Design della comunicazione A/B								
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3		7		84		L
		<i>Teoria storia e cultura della comunicazione visiva</i>	ICAR/13	A3	6			48		T
4	†	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I	ICAR/10	F	1		1		12	T
		II Semestre								
5	II	Laboratorio di Basic Design					13		132	Cl
		Laboratorio di Basic Design A/B								
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3		7		84		L
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6			48		T
6	II	Disegno automatico ed esecutivo	ICAR/17	B2	6		6		48	T
7	II	Storia e cultura del design	ICAR/13	B1	6				48	CS/T
-	II	Tirocinio formativo e di orientamento	NN	F			3		0	

SECONDO ANNO DI CORSO (VERRÀ ATTIVATO nell'a.a. 2022/2023)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (Cl o CS e L o T)
		I semestre								
8	I	Modellazione free-form	ICAR/17	C	6		6		48	CS/T
9	I	Valutazione economica del prodotto	ICAR/22	B3	6		6		48	CS/T
10	I	Laboratorio di Concept Design					13		132	Cl
		Laboratorio di Concept Design A/B								
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1		7		84		L
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6			48		T
11	I	Fisica tecnica per il design	ING- IND/10	A2	6		6		48	CS/T

		II semestre								
12	II	Modelli meccanici per il design	ICAR/08	A2	6		6		48	CS/T
13	II	Tecnologie materiali e processi per il design					6		48	CI
		<i>Tecnologie e materiali per la sostenibilità</i>	ING-IND/22	C	3			24		T
		<i>Progettazione integrata di prodotto e processo</i>	ING-IND/14	C	3			24		T
14	II	Ergonomia e Human centered design	M-PSI/01	B3	6		6		48	CS/T
15	II	Laboratorio di Design di Prodotto A/B	ICAR/13	B1		7	7		84	CI CS/L
16	II	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)	L-LIN/12	E1	6		6		0	T

TERZO ANNO DI CORSO (VERRÀ ATTIVATO nell'a.a. 2023/2024)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS e L o T)
17	I	Laboratorio di Product and exhibition design					13		132	CI
		Laboratorio di Product and exhibition design A/B								
		<i>Design di prodotto e dell'allestimento</i>	ICAR/13	B1		7		84		L
		<i>Teorie e critica del design</i>	ICAR/18	A4	6			48		T
18	I	Materiali innovativi per il design	ING-IND/22	C	6		6		48	CS/T
19	I	Modellazione, rappresentazione e reverse modeling	ICAR/17	C	5				40	CS/T
20.1	I e II	Laboratorio di sintesi finale A*** (Design del prodotto e dei servizi) ***					16		168	CI
		<i>Design di prodotto e dei servizi</i>	ICAR/13	B1		10		120		L
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>	ICAR/13	D	6			48		T
		oppure								
20.2	I e II	Laboratorio di sintesi finale B (Design del prodotto degli interni e dell'exhibition) ***					16		168	CI
		<i>Design del prodotto degli interni e dell'exhibition</i>	ICAR/13	B1		10		120		L
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	6			48		T
		oppure								
20.3	I e II	Laboratorio di sintesi C (design della comunicazione)								
		<i>Design del prodotto e della comunicazione</i>	ICAR/13	B1		10		120		L
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>	ICAR/13	D	6			48		T
-		6 cfu di insegnamenti a scelta attivati dal Corso di studio a.a. 2023-24:								
		Prova finale fase preparatoria		E2			4		0	
		Prova finale dissertazione		E2			2		0	

*** Le attività di tipo D potranno subire variazioni nei rispettivi anni di attivazione.

PIANO DEGLI STUDI COORTE 2020-21
 Agli immatricolati dall'a.a. 2020-2021 è attribuito il seguente piano degli studi:

PRIMO ANNO DI CORSO A.A.: 2020-21 (DISATTIVATO)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione	Ore lezione totale	Tipo corso

								per modulo		(Cl o CS e L o T)	
1	I	Laboratorio del Disegno						18		144	CI
		Laboratorio del Disegno A/B									
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6			48			T
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6			48			T
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	B2	6			48			T
2	I	Metodi numerici per il design	MAT/08	A1	6			6		48	CS/T
3	I	Laboratorio di Design della comunicazione						13		132	CI
		Laboratorio di Design della comunicazione A/B									
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3		7			84		L
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6				48		T
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso Generale A	NN	F				0		4	T
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico B	NN	F				0		4	T
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico C	NN	F				0		4	T
4	I	Tirocinio formativo e di orientamento	NN	F				3			
5	II	Laboratorio di Basic Design						13		132	CI
		Laboratorio di Basic Design A/B									
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3		7			84		L
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6				48		T
6	II	Disegno automatico ed esecutivo	ICAR/17	B2	6			6		48	T
7	II	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)	L-LIN/12	E1	6			6		0	T

SECONDO ANNO DI CORSO (ATTIVO nell'a.a. 2021/2022)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CF U Teo rici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (Cl o CS e L o T)
		I Semestre								
8	I	Modellazione free-form	ICAR/17	A5	6		6		48	CS/T
9	I	Valutazione economica del prodotto	ICAR/22	B3	6		6		48	CS/T
10	I	Laboratorio di Concept Design					13		132	CI
		Laboratorio di Concept Design A/B								
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1		7		84		L
		<i>Graphic Design</i>	ICAR/13	B1	6			48		T
11	I	Fisica tecnica per il design	ING-IND/10	A2	6		6		48	CS/T
		II semestre								
12	II	Modelli meccanici per il design	ICAR/08	A2	6		6		48	CS/T
13	II	Tecnologie materiali e processi per il design					6		48	CI
		<i>Tecnologie e materiali per la sostenibilità</i>	ING-IND/22	C	3			24		T
		<i>Progettazione integrata di prodotto e processo</i>	ING-IND/14	C	3			24		T
14	II	Laboratorio di Product Design					16		156	CI
		Laboratorio di Product Design A/B								
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1		7		84		L
		<i>Ergonomia</i>	M-PSI/01	B3	6			48		T
		<i>Elementi di composizione architettonica e urbana</i>	ICAR/14	C	3			24		T
15	II	Storia del design I					9		72	
		<i>Storia del design I</i>	ICAR/18	A4	6			48		T
		<i>Storia e tendenze delle arti</i>	ICAR/18	C	3			24		T

TERZO ANNO DI CORSO (VERRÀ ATTIVATO nell'a.a. 2022/2023)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS e L o T)
16	†	Laboratorio di Product and exhibition design					13		132	CI
		Laboratorio di Product and exhibition design A/B								
		<i>Design di prodotto, degli interni e dell'exhibition</i>	ICAR/13	B1		7		84		L
		<i>Teorie e critica del design</i>	ICAR/13	B1	6			48		T
17	I	Materiali innovativi per il design	ING-IND/22	C	6		6		48	CS/T
18	I e II	Laboratorio di sintesi finale A***					22		216	CI
		<i>Design di prodotto e dei servizi</i>	ICAR/13	B1		10		120		L
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12			96		T
		oppure								
		Laboratorio di sintesi finale B***					22		216	CI
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	B1		10		120		L
		<i>Discipline integrative teorico-applicative</i>		D	12			96		T
		Prova finale fase preparatoria		E2			4		0	
		Prova finale dissertazione		E2			2		0	

*** 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 2019
 Agli immatricolati dall'a.a. 2019-2020 è attribuito il seguente piano degli studi:

PRIMO ANNO DI CORSO A.A. 2019-20 (DISATTIVATO)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CFU Teorici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (CI o CS e L o T)
1	I	Laboratorio del Disegno					18		144	CI
		Laboratorio del Disegno A/B								
		<i>Disegno e metodi di rappresentazione dello spazio</i>	ICAR/17	A5	6			48		T
		<i>Modellazione fisica</i>	ICAR/17	A5	6			48		T
		<i>Tecniche della rappresentazione</i>	ICAR/17	B2	6			48		T
2	I	Metodi numerici per il design	MAT/08	A1	6		6		48	CS/T
3	I	Laboratorio di Design della comunicazione					13		132	CI
		Laboratorio di Design della comunicazione A/B								
		<i>Design della comunicazione</i>	ICAR/13	A3		7		84		L
		<i>Design di prodotto</i>	ICAR/13	A3	6			48		T
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso Generale A		F			0			
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico B		F			0			
	I	Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I. Corso specifico C		F			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		84		L
		<i>Materiali e produzione</i>	ICAR/12	B2	6			48		T

6	II	Disegno automatico ed esecutivo	ICAR/17	B2	6		6		48	CS/T
7	Ann uale	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze (B2)	L-LIN/12	E1	6		6		0	CS/T

SECONDO ANNO DI CORSO A.A. 2020-21 (DISATTIVATO)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CF U Teo rici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (Cl o CS e Lo T)
8	I	Modellazione free-form	ICAR/17	A5	6		6		48	CS/ T
9	I	Valutazione economica del prodotto	ICAR/22	B3	6		6		48	CS/ T
10	I	Laboratorio di Concept Design					13		132	Cl
		Laboratorio di Concept Design A/B								
		Design di prodotto	ICAR/13	B1		7		84		L
		Graphic Design	ICAR/13	B1	6			48		T
11	I	Fisica tecnica per il design	ING- IND/10	A2	6		6		48	CS/ T
12	II	Modelli meccanici per il design	ICAR/08	A2	6		6		48	CS/ T
13	II	Materiali innovativi per il design	ING- IND/22	C	6		6		48	CS/ T
14	II	Laboratorio di Product Design					16		156	Cl
		Laboratorio di Product Design A/B								
		Design di prodotto	ICAR/13	B1		7		84		L
		Ergonomia	M-PSI/01	B3	6			48		T
		Elementi di composizione architettonica e urbana	ICAR/14	C	3			24		T
15	II	Storia del design I					9		72	Cl
		Storia del design I	ICAR/18	A4	6			48		T
		Storia e tendenze delle arti	ICAR/18	C	3			24		T

TERZO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a. 2021/2022)										
N.	Sem.	Insegnamento	SSD	TAF	CF U Teo rici	CFU Pratici	CFU Totali	Ore lezione per modulo	Ore lezione totale	Tipo corso (Cl o CS e Lo T)
		I semestre								
16	I	Laboratorio di Product and exhibition design					13		132	Cl
		Laboratorio di Product and exhibition design A/B								
		Design di prodotto e dell'allestimento	ICAR/13	B1		7		84		L
		Teorie e critica del design	ICAR/13	B1	6			48		T
17	↓	Tecnologie materiali e processi per il design					6		48	Cl
		Tecnologie e materiali per la sostenibilità	ING- IND/22	C	3			24		T
		Progettazione integrata di prodotto e processo	ING- IND/14	C	3			24		T
		Annuali								
18	I e II	Laboratorio di sintesi finale A***					22		216	Cl
		Design di prodotto e di servizio	ICAR/13	B1		10		120		L
		Ecodesign	ICAR/13	D	6			48		T
		Energetica per il design	ING- IND/10	D	3			24		T
		Modellazione, rappresentazione e reverse modeling	ICAR/17	D	3			24		T
		oppure								
	I e II	Laboratorio di sintesi finale B***					22		216	Cl
		Design di prodotto	ICAR/13	B1		10		120		L
		Sistemi integrati di prodotto	ICAR/13	D	6			48		T
		Interior design	ICAR/14	D	3			24		T

		Modellazione, rappresentazione e reverse modeling	ICAR/17	D	3			24		T
		Prova finale fase preparatoria		E2			4		0	
		Prova finale dissertazione		E2			2		0	

*** I moduli di tipo D previsti all'interno del laboratorio di sintesi finale potranno subire variazioni nei rispettivi anni di attivazione.

Le coperture degli insegnamenti sono consultabili alla voce "Programmi, insegnamenti e docenti" del sito del Corso di Studio.

Propedeuticità	Agli effetti dell'ammissione agli esami di profitto, è necessario rispettare le seguenti propedeuticità:	
	Coorte a.a. 2021-2022	
	Esame non sostenibile;	Se non si è superato:
	Laboratorio di Basic Design	Laboratorio di Design della Comunicazione
	Laboratorio di Concept Design	Laboratorio di Basic Design
	Laboratorio di Design di Prodotto	Laboratorio del Disegno Laboratorio di Concept Design
	Laboratorio di Product and exhibition design	Laboratorio di Design di prodotto
	Laboratorio di sintesi finale	Laboratorio di Product and exhibition design
Sbarramenti	Qualora gli obblighi formativi aggiuntivi non saranno assolti entro il termine ultimo per l'iscrizione al secondo anno di corso, deliberato dagli Organi Accademici, lo studente non potrà accedere al 2° anno, ma verrà iscritto al 1° anno fuori corso. Il corso di studio non ha ulteriori sbarramenti.	
Decadenza/Obsolescenza	Gli studenti che non superano esami di profitto per otto anni accademici consecutivi sono dichiarati decaduti. Il termine della decadenza non si applica nei confronti dello studente in debito della sola prova finale (Art. 28-Regolamento studentesse e studenti)	
Tirocinio	Prima della laurea si devono acquisire i 3 crediti di tirocinio di tipo F in attività di "Tirocini formativi e di orientamento". Le attività di tirocinio possono essere svolte presso strutture interne dell'Università degli studi di Ferrara (Tirocini Interni) o esterne (Tirocini esterni). In entrambi i casi, il tirocinio deve essere attinente alle discipline erogate dal Corso di Studio ed ai suoi obiettivi formativi. Informazioni alla pagina: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/crediti-f-e-tirocinio	
Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del d.lgs.81/2008 e s.m.i.	La struttura del corso e le modalità per conseguire l'idoneità obbligatoria sono descritte al link: http://www.unife.it/interfacolta/design/studiare/sicurezza	