



CORSO TECNICO SUPERIORE PER IL DESIGN SOSTENIBILE E L'INNOVAZIONE NEL SETTORE LEGNO E ARREDAMENTO - GREEN INDUSTRIAL DESIGN _ 2024_2026

N. MOD	MODULI 1^ ANNO FORMATIVO	DURATA
1	GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE	4
2	LINGUA INGLESE	40
	UF 1: MAKING AN INDIPENDENT USE OF ENGLISH	
	UF 2: USING ENGLISH AS A TECHNICAL LANGUAGE	
3	STRUMENTI INFORMATICI AVANZATI	40
	UF 3: APPLICAZIONI PER IL PROCESSO DI SVILUPPO DI UN PRODOTTO	
	UF 4: I MATERIALI PER LA COMUNICAZIONE IN CONTESTI DI LAVORO	
4	COMUNICAZIONE EFFICACE	20
	UF 5: LA COMUNICAZIONE EFFICACE ED IL TEAM WORKING	
5	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E SICUREZZA	24
	UF 6: ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
	UF 7: I PRINCIPI DELLA SICUREZZA IN AZIENDA	
6	STORIA DEL DESIGN	30
	UF 8: EVOLUZIONE E STORIA DEL DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE D'ARREDO	
7	METODI E CRITERI DI PROGETTAZIONE	24
	UF 9: IL PROCESSO DI PROGETTAZIONE E METODOLOGIA DI DESIGN THINKING INDUSTRIALE	

8	I PRINCIPI DELLA SOSTENIBILITA'	48
	UF 10: INTRODUZIONE ALL'ECONOMIA CIRCOLARE	
	UF 11: REGOLE E PRINCIPI DELLA SOSTENIBILITA'	
	UF 12: DEFINIZIONE DI ECODESIGN ED APPLICAZIONE	
9	I PROCESSI DI SVILUPPO DI UN PRODOTTO IN CHIAVE GREEN	64
	UF 13: INTRODUZIONE AL CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO	
	UF 14: STRUMENTI E TECNICHE DI PROGETTAZIONE IN CHIAVE GREEN	
	UF 15: IMPATTO DEL PROCESSO DI PRODUZIONE SOSTENIBILE E CERTIFICAZIONE DI PROCESSO	
	UF 16: CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	
10	I MATERIALI	96
	UF 17: CLASSIFICAZIONE DEI MATERIALI	
	UF 18: CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI MATERIALI UTILIZZATI NEL SETTORE ARREDO	
	UF 19: I MATERIALI DELL'ECONOMIA CIRCOLARE – MATERIALI INNOVATIVI	
	UF 20: TECNOLOGIE DI COSTRUZIONE E FINITURA DEI PRODOTTI SOSTENIBILI	
	UF 21: TEST E CERTIFICAZIONE DEI MATERIALI GREEN	
11	LA PROGETTAZIONE DEL PRODOTTO	48
	UF 22: SKETCHING, VISUAL MANAGEMENT, IL DISEGNO A MANO LIBERA	
	UF 23: LA PROGETTAZIONE TRADIZIONALE – DISEGNO GEOMETRICO	
12	STRUMENTI DI APPLICAZIONE SW PER LA PROGETTAZIONE DI PRODOTTI DEL SETTORE ARREDO	160
	UF 24: APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE DIGITALE – SKETCH UP	
	UF 25: TECNICHE DI PROGETTAZIONE CON FUSION 360 – AUTODESK	
	UF 26: DISEGNO 2D TECNICO ED ESECUTIVO – AUTOCAD	
	UF 27: DAL 2D AL 3D FORME COMPLESSE – RHINOCEROS	
13	NORMATIVA LEGATA ALLA PROGETTAZIONE E AL GREEN DESIGN	12
	UF 28: LE NORME DELL'ECODESIGN	
14	PROJECT WORK - SOLUZIONI DI CASI PROVENIENTI DALLE IMPRESE	90

15	STAGE	300
N. MOD	MODULI 2^ ANNO FORMATIVO	DURATA
16	GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE	4
17	LINGUA INGLESE	30
	UF 29: TECHNICAL ENGLISH FOR SUSTANIBILITY	
18	I PROCESSI DI SVILUPPO DI UN PRODOTTO IN CHIAVE GREEN - II PARTE	64
	UF 30 LIFE CYCLE THINKING	
	UF 31 LIFE CYCLE ASSESSMENT – METODOLOGIE E SOFTWARE APPLICABILI	
19	STRUMENTI DI APPLICAZIONE SW PER LA PROGETTAZIONE TRIDIMENSIONALE	90
	UF 32: ELEMENTI DI MODELLAZIONE ALGORITMICA	
	UF 33: VISUALIZZAZIONE 3D DEL PROGETTO	
20	TECNICHE DI PROTOTIPAZIONE E DI AI BASED	60
	UF 34: REALTA' VIRTUALE ED AUMENTATA	
	UF 35: DESIGN GENERATIVO	
21	LA GESTIONE DEL DESIGN IN AZIENDA	30
	UF36: DESIGN MANAGEMENT	
22	INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO GREEN	94
	UF 37: PROJECT E PRODUCTION MANAGEMENT	
	UF 38: DESIGN REVIEW	
	UF 39: PRINCIPI BASE DELLA FATTIBILITA' ECONOMICA DEI PROGETTI	
	UF 40: SISTEMI QUALITA' E VERIFICA EMISSIONE DOCUMENTALE DELLA QUALITA'	
23	PRINCIPI E TECNICHE DI MARKETING E COMUNICAZIONE DEL PRODOTTO GREEN	20
	UF 41: LA COMUNICAZIONE DEL PRODOTTO GREEN	
24	TECNICHE DI ANALISI PREDITTIVE	26
	UF 42: LA PREVISIONE DEL FUTURO NEL DESIGN DEL COMPARTO ARREDO GREEN	

25	I KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) INTERNI ED ESTERNI	12
	UF 43: LA MISURAZIONE DELLE PERFORMANCE	
26	IL MERCATO DEL LAVORO	24
	UF 44: LE REGOLE E I SOGGETTI DEL MERCATO DEL LAVORO ITALIANO E REGIONALE	
	UF 45: IL CURRICULUM VITAE E LA RICERCA DI IMPIEGO	
27	PROJECT WORK - SOLUZIONI DI CASI PROVENIENTI DALLE IMPRESE	70
28	STAGE	460
29	ESAMI FINALI	16

* Il Comitato di progetto può introdurre lievi modifiche relative al monte ore complessivo assegnato al modulo e alle singole unità formative.