

ALLEGATO 2 "Tecnico Superiore per il design sostenibile e l'innovazione nel settore legno e arredamento – Green Industrial Design" 2024-2026

		REQUISITI PER L'INSERIMENTO NELL'ALBO FORMATORI BIENNIO 2024/2026 (oltre ad esperienza nei settori di appartenenza)	
MOD	MODULI GREEN INDUSTRIAL DESIGN 1° ANNO FORMATIVO 2024/2025	SETTORE DI APPARTENENZA	TITOLO DI STUDIO
1	GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE		
	Gestione del processo professionale	RISERVATO TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO	
2	LINGUA INGLESE		
UF 1	Making an independent use of English	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.D
UF 2	Using English as a technical language	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.D
3	STRUMENTI INFORMATICI AVANZATI		
UF 3	Applicazioni per il processo di sviluppo di un prodotto	1.1.A,B - 1.2.A,B,C	2.1.C - 2.2.F
UF 4	I materiali per la comunicazione in contesti di lavoro	1.1.A,B - 1.2.A,B,C	2.1.C - 2.2.F
4	COMUNICAZIONE EFFICACE		
UF 5	La comunicazione efficace ed il team working	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.D,E,H,J,L,N,W
5	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E SICUREZZA		
UF 6	Organizzazione aziendale	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.E,H,L
UF 7	I principi della sicurezza in azienda	1.2.A,B,C	2.1.A.1 - 2.1.L,N
6	STORIA DEL DESIGN		
UF 8	Evoluzione e storia del design del prodotto industriale d'arredo	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.K,N,X - 2.2.I
7	METODI E CRITERI DI PROGETTAZIONE		
UF 9	Il processo di progettazione e metodologia di design thinking industriale	1.2.A,B,C	2.1.N
8	I PRINCIPI DELLA SOSTENIBILITÀ		
UF 10	Introduzione all'economia circolare	1.2.A,B,C	2.1.N
UF 11	Regole e principi della sostenibilità	1.2.A,B,C	2.1.N
UF 12	Definizione di eco design ed applicazione	1.2.A,B,C	2.1.N
9	I PROCESSI DI SVILUPPO DI UN PRODOTTO IN CHIAVE GREEN		
UF 13	Introduzione al ciclo di vita di un prodotto	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 14	Strumenti e tecniche di progettazione in chiave green	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 15	Impatto del processo di produzione sostenibile e certificazione di processo	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 16	Certificazione di prodotto	RISERVATO ENTE CERTIFICATORE SOCIO	
10	I MATERIALI		
UF 17	Classificazione dei materiali	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 18	Caratteristiche dei principali materiali utilizzati nel settore arredo	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 19	I materiali dell'economia circolare – materiali innovativi	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 20	Tecnologie di costruzione e finitura dei prodotti sostenibili	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 21	Test e certificazione dei materiali green	RISERVATO ENTE CERTIFICATORE SOCIO	
11	LA PROGETTAZIONE DEL PRODOTTO		
UF 22	Sketching, visual management, il disegno a mano libera	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N - 2.2.I,L
UF 23	La progettazione tradizionale – disegno geometrico	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N - 2.2.I,L
12	STRUMENTI DI APPLICAZIONE SW PER LA PROGETTAZIONE DI PRODOTTI DEL SETTORE ARREDO		
UF 24	Approccio alla progettazione digitale – sketch up	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N
UF 25	Tecniche di progettazione con Fusion 360 – Autodesk	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N
UF 26	Disegno 2D tecnico ed esecutivo – AutoCAD	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N
UF 27	Dal 2D al 3D forme complesse – Rhinoceros	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N
13	NORMATIVA LEGATA ALLA PROGETTAZIONE E AL GREEN DESIGN		
UF 28	Le norme dell'eco design	RISERVATO ENTE CERTIFICATORE SOCIO	
14	PROJECT WORK – SOLUZIONI DI CASI PROVENIENTI DALLE IMPRESE		
	Project work - soluzioni di casi provenienti dalle imprese	RISERVATO FORMATORE GIA' SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.	

MOD	MODULI GREEN INDUSTRIAL DESIGN 2° ANNO FORMATIVO 2025/2026	SETTORE DI APPARTENENZA	TITOLO DI STUDIO
16	GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE		
	Gestione del processo professionale	RISERVATO TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO	
17	LINGUA INGLESE		

UF 29	Technical English for sustainability	1.2.A,B,C - 1.3,A,B	2.1.D
18	I PROCESSI DI SVILUPPO DI UN PRODOTTO IN CHIAVE GREEN – II PARTE		
UF 30	Life cycle thinking	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N,X
UF 31	Life cycle assesment – metodologie e software applicabili	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N,X
19	STRUMENTI DI APPLICAZIONE SW PER LA PROGETTAZIONE TRIDIMENSIONALE		
UF 32	Elementi di modellazione algoritmica	1.2.A,B,C - 1.3,A,B	2.1.A,C,N,X
UF 33	Visualizzazione 3D del progetto	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.N - 2.1.A - 2.2.F - 2.2.G
20	TECNICHE DI PROTOTIPAZIONE E DI AI BASED		
UF 34	Realtà virtuale ed aumentata	1.2.A,B,C - 1.3,A,B	2.1.A,C,N,X - 2.2.F
UF 35	Design generativo	1.2.A,B,C - 1.3,A,B	2.1.A,C,N,X - 2.2.F
21	LA GESTIONE DEL DESIGN IN AZIENDA		
UF 36	Design management	1.2.A,B,C	2.1.N
22	INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO GREEN		
UF 37	Project e production management	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 38	Design review	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 39	Principi base della fattibilità economica dei progetti	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
UF 40	Sistemi qualità e verifica emissione documentale della qualità	1.2.A,B,C	2.1.N - 2.2.C,E,I
23	PRINCIPI E TECNICHE DI MARKETING E COMUNICAZIONE DEL PRODOTTO GREEN		
UF 41	La comunicazione del prodotto green	1.2.A,B,C	2.1.E,W
24	TECNICHE DI ANALISI PREDITTIVE		
UF 42	La previsione del futuro nel design del comparto arredo green	1.1.A,B - 1.2.A,B,C	2.1.E
25	I KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) INTERNI ED ESTERNI		
UF 43	La misurazione delle performance	1.1.A,B - 1.2.A,B,C	2.1.E
26	IL MERCATO DEL LAVORO		
UF 44	Le regole e i soggetti del mercato del lavoro italiano e regionale		RISERVATO AZIENDA SOCIA
UF 45	Il curriculum vitae e la ricerca di impiego		RISERVATO AZIENDA SOCIA