

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE



MITS MALIGNANI
ISTITUTO TECNICO
SUPERIORE

CORSO TECNICO SUPERIORE PER IL DESIGN SOSTENIBILE E L'INNOVAZIONE NEL SETTORE LEGNO E ARREDAMENTO – ARREDO NAVALE, NAUTICO E DELL'HOSPITALITY_2024_2026

N. MOD	MODULI 1^ ANNO FORMATIVO	DURATA
1	GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE	4
2	LINGUA INGLESE	40
	UF 1: MAKING AN INDEPENDENT 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	INTRODUZIONE AL MARKETING	12
	UF 8: CONCETTI DI BASE DEL MARKETING	
7	STORIA DEL DESIGN	30

	UF 9: EVOLUZIONE E STORIA DEL DESIGN E DEGLI INTERNI NEL SETTORE NAUTICO E NAVALE E DELL'HOSPITALITY	
8	METODI E CRITERI DI PROGETTAZIONE	24
	UF 10: IL PROCESSO DI PROGETTAZIONE E METODOLOGIA DI DESIGN THINKING INDUSTRIALE	
9	INTRODUZIONE AL PRODOTTO IMBARCAZIONE/NAVE	48
	UF 11: TIPOLOGIE DI IMBARCAZIONI	
	UF 12: LE SPECIFICITÀ DI UNA NAVE	
	UF 13: GLI IMPIANTI A BORDO DI UNA NAVE E DI UN NATANTE	
	UF14: PRINCIPI DI GALLEGGIAMENTO E STABILITÀ DELL'IMBARCAZIONE	
	UF15: ANALISI DELLE CARATTERISTICHE DELLO SCAFO ED IL RAPPORTO CON IL DESIGN D'INTERNI	
10	PRINCIPI DI INTERIOR DESIGN	104
	UF 16: PRINCIPI DI COMPOSIZIONE DI UN AMBIENTE RICETTIVO	
	UF 17: INTERIOR DESIGN – CONCETTI DI BASE DI SPAZIO FISICO E SPAZIO PSICOLOGICO	
	UF 18: DALLA COMPOSIZIONE ALLA PROGETTAZIONE DI UN AMBIENTE	
	UF 19: PRINCIPI DI ERGONOMIA DI AMBIENTI E ARREDI	
	UF 20: DESIGN FOR ALL	
11	TECNOLOGIE DI COSTRUZIONE E FINITURA DEGLI ARREDI E DEGLI ALLESTIMENTI	96
	UF 21: I COMPONENTI DI ARREDO	
	UF 22: MATERIALI E TECNOLOGIE NEGLI ARREDI E NEGLI ALLESTIMENTI	
12	STRUMENTI DI APPLICAZIONE SW PER LA PROGETTAZIONE DI ARREDI D'INTERNO	144
	UF 23: APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE DIGITALE – SKETCH UP	
	UF 24: TECNICHE DI PROGETTAZIONE CON FUSION 360 – AUTODESK	
	UF 25: DISEGNO 2D TECNICO ED ESECUTIVO – AUTOCAD	
	UF 26: DAL 2D AL 3D FORME COMPLESSE – RHINOCEROS	
13	SISTEMI NORMATIVI	24
	UF 27: NORME DI RIFERIMENTO PER AMBIENTE MARITTIMO	
	UF 28: NORME DI RIFERIMENTO PER AMBIENTI COMMERCIALI – RICETTIVI	

14	PROJECT WORK - SOLUZIONI DI CASI PROVENIENTI DALLE IMPRESE	90
15	STAGE	300
N. MOD	MODULI 2^ ANNO FORMATIVO	DURATA
16	I PRINCIPI DI SOSTENIBILITA'	62
	UF 29: CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO	
	UF 30: TECNICHE DI PROGETTAZIONE IN CHIAVE SOSTENIBILE	
	UF 31: CERTIFICAZIONI AMBIENTALI LEGATE ALL'ARREDO IN SPAZI RICETTIVI	
17	STRUMENTI SW PER LA PROGETTAZIONE TRIDIMENSIONALE DI ARREDI	80
	UF 32: ELEMENTI DI MODELLAZIONE ALGORITMICA	
	UF 33: VISUALIZZAZIONE 3D DEL PROGETTO	
18	STRUMENTI AVANZATI DI PROTOTIPAZIONE AI BASED	74
	UF 34: REALTA' VIRTUALE ED AUMENTATA	
	UF 35: DESIGN GENERATIVO	
19	STRUMENTI ED APPLICAZIONI DI REVERSE ENGINEERING	24
	UF36: IL REVERSE ENGINEERING	
20	REALIZZAZIONE DI SPAZI IMMERSIVI ED ESPERIENZIALI	48
	UF 37: IL DESIGN DELLA LUCE	
	UF 38: SOUND DESIGN	
	UF39: SPAZI MULTISENSORIALI	
21	LA GESTIONE DEL DESIGN IN AZIENDA	26
	UF40: DESIGN MANAGEMENT	
22	PROJECT MANAGEMENT	60
	UF 41: PROJECT E PRODUCTION MANAGEMENT	
	UF 42: PRINCIPI BASE DELLA FATTIBILITA' ECONOMICA DEI PROGETTI	
	UF 43: SISTEMI QUALITA' E VERIFICA RELATIVA EMISSIONE DOCUMENTALE	
23	TEST E CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	18

	UF 44: TEST E CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	
24	TECNICHE DI ANALISI PREDITTIVE	22
	UF 45: LA PREVISIONE DEL FUTURO NEL DESIGN DEL COMPARTO ARREDO NAVALE/NAUTICO E HOSPITALITY	
25	I KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) INTERNI ED ESTERNI	12
	UF 46: LA MISURAZIONE DELLE PERFORMANCE	
26	PROJECT WORK - SOLUZIONI DI CASI PROVENIENTI DALLE IMPRESE	70
27	GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE	4
28	IL MERCATO DEL LAVORO	24
	UF 47: LE REGOLE E I SOGGETTI DEL MERCATO DEL LAVORO ITALIANO E REGIONALE	
	UF 48: IL CURRICULUM VITAE E LA RICERCA DI IMPIEGO	
29	STAGE	460
30	ESAMI FINALI	16

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