

www.denina.it





Quadro orario

INDUSTRIA E ARTIGIANATO MADE IN ITALY - LEGNO

ASSI	DISCIPLINE	1	II	Ш	IV	V	
AREA COMUNE							

AREA COMUNE						
Asse	Italiano	4	4	4	4	4
linguaggi	Inglese	3	3	2	2	2
Asse storico sociale	Storia	1	1	2	2	2
	Geografia	1	1			
	Diritto ed economia	2	2			
Asse matematico	Matematica	4	4	3	3	3
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	Religione o Attività Alt.	1	1	1	1	1

AREA DI INDIRIZZO							
	Fisica	2 (2)					
	Chimica		2 (2)				
	Informatica	2 (2)	2 (2)	(1)	(1)	(1)	
Asse scientifico tecnologico	Inglese microlingua			1	1	1	
	Progettazione			6	6	6	
	Tecnologie applicate ai materiali			3	3	3	
	Tecniche distribuzione marketing			2	2	2	
	Disegno progettazione	4	4				
	Laboratorio lavorazione legno	6 (2)	6 (2)	6 (8)	6 (8)	6 (8)	

In parentesi le ore di compresenza con insegnante tecnico-pratico

TOTALE ORE	32	32	32	32	32	
------------	----	----	----	----	----	--

Le 7 competenze del corso "Industria e artigianato per il Made in Italy"

- 1) Predisporre il **progetto** per la realizzazione di un prodotto sulla base delle richieste del cliente, delle caratteristiche dei materiali, valutando le soluzioni tecniche, i costi e la **sostenibilità ambientale**
- 2) Realizzare disegni tecnici e/o artistici, utilizzando metodi e strumenti tradizionali o informatici più idonei alle esigenze specifiche di progetto
- 3) Realizzare e presentare prototipi/modelli fisici e/o virtuali
- 4) Gestire le attività realizzative dei processi produttivi di manufatti su differenti tipi di supporto, padroneggiando le **tecniche specifiche di lavorazione**, di fabbricazione, di assemblaggio
- 5) Predisporre/programmare le **macchine automatiche**, i sistemi di controllo, gli strumenti e le attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività, pianificando e curando la manutenzione ordinaria
- 6) Elaborare, implementare e attuare **piani industriali/commerciali** delle produzioni
- 7) Operare in **sicurezza** e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

Venite a visitare il Laboratorio lavorazione Legno ad Isasca!