

# **ISTRUZIONE PROFESSIONALE (NUOVO ORDINAMENTO)**

## **INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY**

### **Declinazione: ABBIGLIAMENTO E MODA**

#### **PROFILO PROFESSIONALE**

Il diplomato dell'indirizzo "Industria e Artigianato per il Made in Italy" interviene con autonomia e responsabilità, esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

#### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL PROFILO DI INDIRIZZO**

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

- predisporre il progetto per la realizzazione di un prodotto sulla base delle richieste del cliente, delle caratteristiche dei materiali, delle tendenze degli stili valutando le soluzioni tecniche proposte, le tecniche di lavorazione, i costi e la sostenibilità ambientale;
- realizzare disegni tecnici e/o artistici, utilizzando le metodologie di rappresentazione grafica e gli strumenti tradizionali o informatici più idonei alle esigenze specifiche di progetto e di settore/contexto;
- realizzare e presentare prototipi/modelli fisici e/o virtuali, valutando la sua rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione;
- gestire, sulla base di disegni preparatori e/o modelli predefiniti nonché delle tecnologie tradizionali e più innovative, le attività realizzative e di controllo connesse ai processi produttivi di beni/manufatti su differenti tipi di supporto/materiale, padroneggiando le tecniche specifiche di lavorazione, di fabbricazione, di assemblaggio;
- predisporre/programmare le macchine automatiche, i sistemi di controllo, gli strumenti e le attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività sulla base delle indicazioni progettuali, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, pianificando e curando le attività di manutenzione ordinaria;
- elaborare, implementare e attuare piani industriali/commerciali delle produzioni, in raccordo con gli obiettivi economici aziendali/di prodotto e sulla base dei vincoli di mercato;
- 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.

Per le abilità minime e conoscenze essenziali si fa riferimento all'allegato 2-C del D.M. n. 92 del 24/05/2018, per i risultati intermedi attesi alle Linee guida (Decreto Direttoriale n. 1400 del 25 settembre 2019).

## QUADRI ORARIO

	QUADRO ORARIO AREA GENERALE	ORE ANNUE				
		1° biennio		2° biennio		quinto anno
		1^	2^	3^	4^	5^
Asse ling.	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
Asse matem.	Matematica	4	4	3	3	3
Asse storico sociale	Storia	1	1	2	2	2
	Geografia	1	1	---	---	---
	Diritto ed economia	2	2	---	---	---
	Scienze motorie	2	2	2	2	2
	RC o attività alternative	1	1	1	1	1
	Totale ore	18	18	14	14	14
	Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo	14	14	18	18	18
	Totale complessivo ore	32	32	32	32	32

	INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (ABBIGLIAMENTO E MODA) QUADRO ORARIO AREA DI INDIRIZZO	ORE ANNUE				
		1° biennio		2° biennio		quinto anno
		1^	2^	3^	4^	5^
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Tecn. dell'informazione e della comunicazione	2	2	Laboratori tecnologici ed esercitazioni, Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi, Progettazione e produzione, Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo, Tecniche di distribuzione e marketing, Storia delle arti applicate		
	<i>- di cui in compresenza con. B18</i>	1	1			
	Scienze integrate	2	2			
	<i>- di cui in compresenza con B12</i>	1	1			
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5			
	Tecnologie, disegno e progettazione	3	3			
	<i>- di cui in compresenza con. B18</i>	2	2			
	Matematica sartoriale	1	1			
<i>- di cui in compresenza con. B18</i>	1	1				
Asse ling.	Francese tecnico	1	1			
	<i>- di cui in compresenza con B18</i>	1	1			
	<b>Ore totali</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

LEGENDA: B12 - Laboratori di scienze e tecnologie chimiche e microbiologiche - B18 - Laboratori di scienze e tecnologie tessili, dell'abbigliamento e della moda

