

## 6 .I.P.I.A. - Industria e artigianato per il Made in Italy

Le competenze dell'indirizzo sono sviluppate e integrate in coerenza con la filiera produttiva di riferimento e con le esigenze del territorio. Il diplomato di istruzione professionale nell'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 relativi al settore dell'arredamento, 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.

<b>I.P.I.A. - Industria e artigianato per il Made in Italy</b>					
<b>Materie di insegnamento</b>	<b>I anno</b>	<b>II anno</b>	<b>III anno</b>	<b>IV anno</b>	<b>V anno</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2**	2**	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Inglese	3	3	2	2	2
Scienze della terra	2	2			
Religione	1	1	1	1	1
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Fisica*	1	1			
Laboratorio Fisica*	1	1			
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			3 <sup>1</sup>	3	2
Tecniche di produzione e di organizzazioni			4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>
Tecniche di gestione-conduzioni di macchine e Impianti				2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>
Disegno professionale e visualizzazioni digitali			3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>
Storia degli stili			2	2	2
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratorio tecnologie del legno	6	6	12 <sup>2</sup>	12 <sup>2</sup>	12 <sup>2</sup>
<b>Totale ore</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* presenza

\*\* di cui n. 1 ora di Geografia

Nota<sup>1</sup>: di cui n. 2 ore in presenza

Nota<sup>2</sup>: di cui n. 6 ore in presenza

Di seguito si specifica il quadro orario vigente nell'a. s. 2021/2022 del 5° anno ad esaurimento:

I.P.I.A. – “ARREDI E FORNITURE D’INTERNI”	
Materie di insegnamento	V Anno
Lingua e letteratura italiana	4
Storia	2
Matematica	3
Inglese	3
Religione	1
Scienze motorie e sportive	2
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi*	2
Tecniche di produzione e di organizzazioni*	3
Tecniche di gestione-conduzioni di macchine e impianti*	3
Disegno professionale e visualizzazioni digitali*	2
Storia degli stili	2
Laboratorio tecnologie del legno	5
<b>Totale ore</b>	<b>32</b>

#### **Obiettivi specifici di apprendimento**

- Padroneggiare tecniche di lavorazione e adeguati strumenti gestionali nella elaborazione, diffusione e commercializzazione dei prodotti artigianali.
- Applicare specifiche tecnologie per la realizzazione e la finitura dei prodotti.
- Valorizzare, sotto il profilo creativo e tecnico, le produzioni tradizionali del territorio per la progettazione di nuovi prodotti e arredi.
- Utilizzare adeguatamente gli strumenti informatici e i software professionali
- Selezionare, gestire e intervenire nelle diverse fasi dei processi di produzione in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche, mantenendone la visione sistemica.
- Conoscere e applicare le procedure sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e sulla tutela dell'ambiente e del territorio.
- Applicare i sistemi di controllo-qualità nella propria attività lavorativa.

#### **Profilo professionale in uscita**

Il diplomato di istruzione professionale nell'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 relativi al settore dell'arredamento, 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. Le discipline di indirizzo concorrono ad educare all'imprenditorialità e consentono agli studenti di sviluppare una visione orientata al cambiamento, all'iniziativa, alla creatività, alla mobilità geografica e professionale, nonché all'assunzione di comportamenti socialmente responsabili, che li mettano in grado di organizzare il proprio progetto di vita e di lavoro.