

**ISIS NEWTON VARESE OFFRE I SEGUENTI
PERCORSI FORMATIVI**

ISTITUTO TECNICO ITIS – 5 anni

Diploma di Istruzione Tecnica

SETTORE TECNOLOGICO

- Meccanica, Meccatronica ed Energia
 - Meccanica e meccatronica
 - Tecnologie delle materie plastiche
- Sistema Moda
 - Tessile, abbigliamento e moda
- Elettronica ed Elettrotecnica
 - Elettronica
- Chimica, materiali e biotecnologie
 - Biotecnologie sanitarie
- Trasporti e logistica
 - Logistica

ISTITUTO PROFESSIONALE IPSIA 5 ANNI

Diploma di Istruzione Professionale

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

- Manutenzione e assistenza tecnica

Ambiti di approfondimento

- Manutenzione mezzi di trasporto
- Progetto Operatore Macchine Utensili
- Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili (elettrici e termoidraulici)
- 5° anno per studenti IeFP/CFP

SETTORE SERVIZI

- Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PROFESSIONALE IeFP 3 + 1

Al termine del terzo anno si consegue il titolo di qualifica di 3° livello europeo in:

- Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa – Sartoria

Al termine del quarto anno, integrativo di specializzazione, si consegue la qualifica di 4° livello europeo in:

- Tecnico dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa – Abbigliamento

Il nostro Istituto offre la possibilità di conseguire il Diploma di Istruzione Professionale Settore Industria e Artigianato per il Made in Italy, come 5°anno integrativo, dopo il Diploma di Tecnico dell'abbigliamento.



PER ALTRE INFORMAZIONI
CONSULTA IL NOSTRO SITO

www.isisvarese.edu.it

orientamento@isisvarese.edu.it

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE

“I. NEWTON”

Via Zucchi, 3/5 – 21100 VARESE

Telefono: 0332 311596



**ISTRUZIONE TECNICA
5 anni**

SISTEMA MODA

Articolazione

**TESSILE
ABBIGLIAMENTO
E
MODA**



SISTEMA MODA

PER CHI ...

- È creativo e attento alle novità e ai dettagli
- È portato a ideare e rielaborare forme e contenuti in modo personale
- Vuole partecipare alla affermazione del made in Italy
- Vuole capire cosa ci sia dietro una novità, un modello innovativo, un nuovo tessuto altamente tecnologico.

SE ...

- Ti interessa progettare e realizzare prodotti per l'industria tessile e per il sistema moda
- Sei interessato alla innovazione tecnologica
- Vuoi contribuire alla innovazione creativa, produttiva e organizzativa delle aziende del settore moda.

IL DIPLOMATO DI QUESTO INDIRIZZO HA COMPETENZE:

- Ideativo-creative, progettuali, produttive e di marketing del settore tessile, abbigliamento, calzature, accessori e moda
- Trasversali della propria filiera che applica per la comprensione delle problematiche dell'area sistema-moda.

Discipline del piano di studi	Ore settimanali per piano di corso	
	1° anno	2° anno
Lingua e lettera tura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica/Attività Alternative	1	1
Geografia	1	-
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche	3(2)	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Totale ore settimanali	33 (5)	32 (3)

INNOVAZIONE e SOSTENIBILITA'

federe realizzate con filati sostenibili



• **Cupro Bemberg:** fibra di cellulosa rigenerata a partire dai linter di cotone.



• **Cotone organico:** proviene da coltivazioni di cotone che garantiscono un maggior rispetto dell'ambiente.



• **Lana rigenerata:** vengono recuperati gli scarti di produzione della lana per la realizzazione di nuovi prodotti.



• **Poliestere riciclato:** prodotto partendo dalle bottiglie di plastica usate.



PER ESSERE IN GRADO DI:

- Organizzare, gestire e controllare la qualità delle materie prime e dei prodotti finiti
- Intervenire nella gestione e nel controllo dei diversi processi produttivi per migliorare la qualità e la sicurezza dei prodotti
- Contribuire all'ideazione, alla progettazione e alla produzione di filati, tessuti, confezioni, calzature e accessori.

Discipline del piano di studi	Ore settimanali per anno di corso		
	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda	3	3(1)	3(1)
Economia e marketing delle aziende della moda	2	3	3
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda	5(4)	4(3)	5(3)
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda	6(5)	6(5)	6(5)
Totale ore settimanali	32(9)	32(9)	32(9)

() ore di codocenza