

**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
- 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 delle lavorazioni tessili

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

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



**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 PROFESSIONALE
5 anni**

SETTORE SERVIZI

**AGRICOLTURA,
SVILUPPO RURALE,
VALORIZZAZIONE DEI
PRODOTTI DEL
TERRITORIO E
GESTIONE DELLE
RISORSE FORESTALI E
MONTANE**



Ministero dell'Istruzione e del Merito

LA SCUOLA
VERSO IL FUTURO
STUDENTI OGGI
PROFESSIONISTI DOMANI

AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

Il diplomato valorizza, produce e commercializza prodotti agrari e agroindustriali

L'indirizzo professionale "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane" è adatto ai giovani che amano la natura e apprezzano il lavoro all'aria aperta.

Oltre ad acquisire una buona cultura di base (italiano, storia, matematica, inglese, scienze, scienze motorie...) s'impara a coltivare le piante, allevare gli animali, trasformare le materie prime (vinificazione, caseificazione, ecc.), gestire un'impresa agricola o agrituristica sia dal punto di vista economico che normativo.

Gli alunni svolgono 32 ore settimanali di lezione così ripartite: quattro giorni dalle 8.00 alle 13.00; un giorno dalle 8.00 alle 16.00. Il sabato dalle 8.00 alle 12.00.



Per la realizzazione dell'Offerta Formativa prevista dal piano nazionale e dal PtOF dell'Istituto ci si avvale:

Presso la scuola ci sono due tunnel per ortaggi/piante ornamentali, un frutteto, un laboratorio per analisi ed esperimenti, un laboratorio per coltivazione idroponica e due miniserre automatizzate. A dieci metri a piedi dalla scuola gli alunni dell'indirizzo coltivano un terreno concesso in uso dal Comune di Varese adibito a vigneto, frutteto, oliveto e coltivazione di ortaggi. Gli ambiti all'interno dei quali è più facile trovare inserimento lavorativo, sia come dipendente sia come imprenditore, sono florovivaismo e giardinaggio, allevamento bovini soprattutto da latte, allevamento caprini, trasformazione del latte, agriturismo, coltivazione piccoli frutti oppure si può lavorare presso le Organizzazioni Professionali Agricole (Coldiretti ecc.), i Consorzi Agrari o i Parchi Naturali.



Discipline del piano di studi	Ore settimanali per piano di corso		
	1°anno	2°anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	
Lingua inglese	3	3	
Storia	1	2	
Matematica	4	4	
Geografia	1	-	
Diritto ed Economia	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	
Religione Cattolica/Attività Alternative	1	1	
Scienze integrate	3(2)	3(2)	
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2(1)	2(1)	
Ecologia e Pedologia	4(3)	3(3)	
Laboratori di scienze e tecnologie agrarie	5	6	
Totale ore settimanali	32(6)	32(6)	
Discipline del piano di studi	Ore settimanali per anno di corso		
	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Agronomia del territorio agrario e forestale	3(3)	3(3)	3(3)
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale	4	4	4
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche	3(2)	3(1)	3(1)
Assestamento forestale e gestione parchi, aree protette e fauna selvatica	-	-	2
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale	3(2)	3(3)	3(2)
Agricoltura sostenibile e biologia	2(1)	2(1)	3(2)
Laboratorio di biologia e chimica applicata ai processi di trasformazione	3	3	-
Totale ore settimanali	32(8)	32(8)	32(8)
() ore di codocenza			