

**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](http://www.isisvarese.edu.it)

[orientamento@isisvarese.edu.it](mailto: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 minuti 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	
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32(6)</b>	<b>32(6)</b>	
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	-
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(8)</b>
() ore di codocenza			