



Titoli conseguiti al termine del percorso di studi

### Diploma di perito industriale

- » Facile inserimento nel mondo del lavoro
- » Accesso a tutte le facoltà universitarie
- » Possibilità di iscrizione, con esame di abilitazione, all'Albo dei Periti Industriali
- » Partecipazione a concorsi pubblici di Enti o Corpi dello Stato per i quali è richiesto uno specifico diploma tecnico

### Triennio di qualifica professionale (IPSA)

- » Inserimento nel mondo del lavoro come operatore del settore specifico
- » Iscrizione ai corsi biennali post-qualifica
- » Passaggio, con esami integrativi, ad altri percorsi formativi

### Diploma professionale (biennale post - qualifica IPSIA)

- » Accesso diretto al mondo del lavoro come tecnico del settore specifico
- » Iscrizione ai corsi universitari

**L'ISIS di Varese** assolve la funzione professionalizzante in quanto si configura come scuola in grado di rispondere alle esigenze emergenti del mondo del lavoro. L'innalzamento medio delle competenze professionali, voluto dall'attuale sistema economico del nostro Paese, richiede una crescita quantitativa e qualitativa dell'istruzione. L'ISIS di Varese si propone come finalità la formazione di operatori e di tecnici capaci di inserirsi in realtà produttive differenziate e caratterizzate da una rapida e continua evoluzione tecnologica. Il tecnico affianca alla specifica conoscenza professionale una adeguata formazione umanistica di base senza la quale non avrebbe la cultura e la flessibilità necessarie per muoversi all'interno dei cambiamenti a cui è soggetta la nostra società.

I nostri studenti effettuano stage ed alternanza scuola lavoro in più di 400 aziende partner dell'**ISIS di Varese**



  
**ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE**  
 Via Zucchi, 3/5 - 21100 Varese (loc. Casbeno)

ITIS: tel. +39 0332 311596 - fax +39 0332 311575  
 IPSIA: tel. +39 0332 312065 - fax +39 0332 313119

e-mail [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it)  
 web <http://www.isisvarese.it>

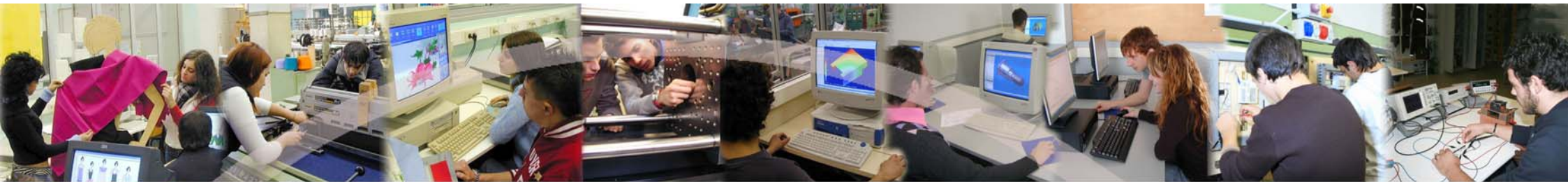
Grafica: ITIS Varese



# L'evoluzione della formazione

*per il tuo futuro  
e per le aziende*

**I.T.I.S. I.P.S.I.A.**



## I.P.S.I.A. QUALIFICA

DISCIPLINE	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Italiano	5	5	3
Storia	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	2
Diritto ed economia	2	2	-
Matematica ed informatica	4	4	3
Scienze della terra	3	3	-
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale area comune</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>13</b>

### Area di indirizzo

Materie teoriche e pratiche relative al corso di studi prescelto	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
<b>Totale area di indirizzo</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>23</b>
Area di approfondimento	-	-	4
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>40</b>

3° ANNO: stage nelle aziende di 130 ore (in media)

## OPERATORE:

- » termico (meccanico riparatore di autoveicoli) (termo-idraulico)
- » meccanico (operatore alle macchine utensili)
- » elettrico
- » elettronico
- » delle telecomunicazioni
- » chimico biologico
- » della moda

## Corsi POST - QUALIFICA

DISCIPLINE	4° ANNO	5° ANNO
Religione/Attività Alternative	1	1
Italiano	4	4
Storia	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3
Matematica ed informatica	3	3
Educazione fisica	2	2
<b>Totale area comune</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

### Area di indirizzo

Materie teoriche e pratiche relative al corso di studi prescelto	4° ANNO	5° ANNO
<b>Totale area di indirizzo</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Area professionalizzante</b>		
teoria (in media)	6	6
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

Stage nelle aziende di 130 ore annue (in media)

## TECNICO:

- » dei sistemi energetici
- » delle industrie meccaniche
- » delle industrie elettriche
- » delle industrie elettroniche
- » chimico biologico

(accesso con qualifica del corrispondente indirizzo)

## I.T.I.S. PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO:

DISCIPLINE	1° ANNO	2° ANNO
Religione/Attività alternative	1	1
Lingua e lettere italiane	5	5
Storia	2	2
Educazione fisica	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3
Economia e diritto	2	2
Geografia	3	-
Scienze della terra	-	3
Biologia	-	3
Matematica	5 (2)	5 (2)
Fisica e Laboratorio	4 (2)	4 (2)
Chimica e Laboratorio	3 (2)	3 (2)
Tecnologia e Disegno	3 (2)	6 (3)
Area di progetto	10 %	10 %
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

( ) ore di laboratorio in codocenza

DISCIPLINE	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Religione/Attività alternative	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	2
Economia industriale ed elementi di diritto	-	2	2
Matematica	4 (1)	3 (1)	3 (1)

Meccanica	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Meccanica applicata e Macchine a fluido	6 (2)	6 (2)	5
Tecnologia meccanica ed esercitazioni	5 (5)*	6 (6)*	6 (6)*
Disegno progettazione ed organizzazione industriale	4	5 (2)	6 (1)
Sistemi ed automazione industriale	6 (3)	4 (3)	4 (3)

Meccatronica	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Meccanica applicata e Macchine a fluido	5	4	5
Tecnologia meccanica ed esercitazioni	5 (4)*	5 (5)*	5 (5)*
Disegno progettazione ed organizzazione industriale	5 (4)	5 (4)	6 (5)
Sistemi ed automazione industriale	6 (3)**(3)	6 (2)**(3)	5 (4)**

**Totale ore settimanali 36 36 36**

( ) ore di laboratorio in codocenza  
 (\*) ore di laboratorio o di reparto di lavorazione secondo la programmazione annuale  
 (\*\*) ore di codocenza per attività di laboratorio di elettronica

4° ANNO: stage nelle aziende di 120 ore (in media)

DISCIPLINE	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Religione/Attività alternative	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	2
Matematica	4 (1)	3 (1)	3 (1)
Meccanica applicata	3	-	-
Economia ed organizzazione aziendale	-	2	2

### Tecnico creativo sistema moda

Chimica e Tecnologie di nobilitazione dei prodotti tessili	3 (2)	3 (1)	3 (1)
Linguaggi multimediali	3 (2)	-	-
Progettazione computerizzata CAD/CAM	-	3 (2)	3 (2)
Tendenze e collezioni	2 +	3 (1) +	3 (2)
Moda Disegno, Progettazione e Industrializzazione	5 (3)	5 (3)	5 (3)
Tecnologie tessili e Organizzazione della produzione	5 (3)	6 (2)	7 (2)
Area di progetto	10 %	10 %	10 %
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

( ) ore di laboratorio in codocenza

4° ANNO: stage nelle aziende di 120 ore (in media)

DISCIPLINE	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Religione/Attività alternative	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	2	2	2
Economia industriale ed elementi di diritto	-	2	2
Matematica	3	2	2
Discipline meccaniche (meccanica - macchine - tecnologia mecc.)	5	5	-
Sistemi e automazione industriale	4 (3)	4 (2)	-

Tecno - plastico	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Chimica e laboratorio	3 (1)	-	-
Chimica delle materie plastiche	-	3	3
Impianti materie plastiche e disegno	6 (2)	4	6
Tecnologia chimica generale e delle materie plastiche e laboratorio	3 (2)	4 (2)	10 (5)
Esercitazioni nei reparti di lavorazione	4	4	5

**Totale ore settimanali 38 38 38**

( ) ore di laboratorio in codocenza

4° ANNO: stage nelle aziende di 120 ore (in media)