

IPIA Pesenti 2024



LE SLIDE HANNO COLORI DIVERSI:

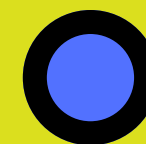
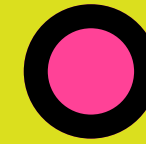
Il Pesenti - introduzione generale

Corso IP MIT - Made in Italy meccanica e automazione (meccatronica) 4 o 5 anni

Corso IP MAT - manutenzione e assistenza tecnica 5 anni -apparati e impianti

Corso IP MAT - manutenzione e assistenza tecnica 5 anni - mezzi di trasporto

Corsi leFP - 3 o 4 anni



INDICE



IL PESENTI



UNA SCUOLA DEI MESTIERI

Dal 1951 su idea di Cesare Pesenti,
per le aziende del territorio

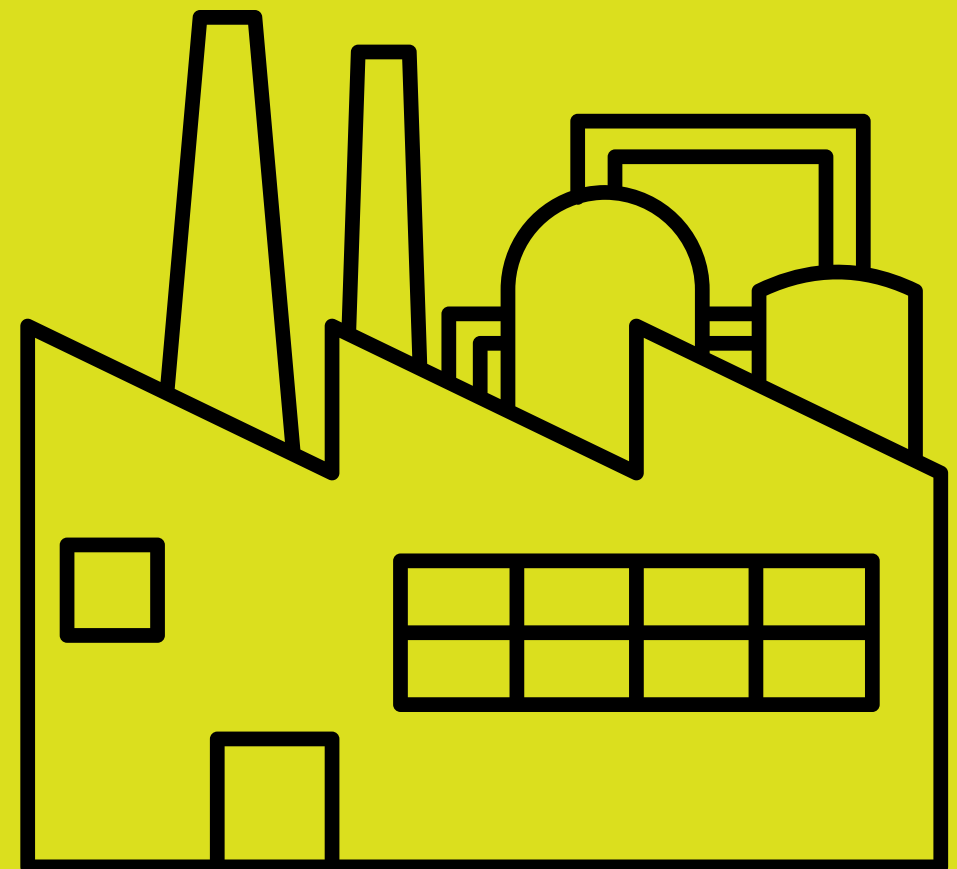
IL PESENTI

LO STUDENTE E' AL
CENTRO



felice!!!

LAVORIAMO
CON LE AZIENDE



IL PESENTI



felice!!!

LO STUDENTE È AL CENTRO

STUDENTI CHE VOGLIONO STUDIARE E
LAVORARE

STUDENTI CON ALTA INTELLIGENZA
PRATICA

STUDENTI CHE AMANO I LABORATORI

STUDENTI FELICI DI IMPARARE E DI
VENIRE A SCUOLA

IL PESENTI

LAVORIAMO CON LE AZIENDE



@ Scuola con i Meccatronici
GRUPPO MECCATRONICI & ISTITUTO PESENTI
"Progetto per il sostegno alla didattica e al lavoro"

CONFINDUSTRIA BERGAMO Istituto Cesare Pesenti

comac	Lovato electric	Tenaris Dalmine	SCAME	CARBOBIO	GIQC	EVOCA	ABB	belotti	itema
RCM	Minifaber	PERODI	M.S. AMBROGIO	TESMEC	brembo	VINSERVICE	PIERSICO	Bianchi Industry	
Tx	COSBERG	Qualif Lantoro	aesys	ELETTROCABLAGGI	GILDEMEISTER	CARIMALI	CoFIL	Stucchi	Cms
MECCANOTECNICA	CRIS impianti	efi	REGGIANI	comac	Lovato electric	Tenaris Dalmine	SCAME	CARBOBIO	GIQC
EVOCA	ABB	belotti	itema	RCM	Minifaber	PERODI	M.S. AMBROGIO	TESMEC	brembo
LA FIERA	VINSERVICE	PIERSICO	Bianchi Industry	Tx	COSBERG	Qualif Lantoro	aesys	ELETTROCABLAGGI	GILDEMEISTER
CARIMALI	CoFIL	Stucchi	Cms	MECCANOTECNICA	CRIS impianti	efi	REGGIANI	Lovato electric	Tenaris Dalmine
SCAME	CARBOBIO	GIQC	EVOCA	ABB	belotti	itema	RCM	Minifaber	
PERODI	M.S. AMBROGIO	TESMEC	brembo	VINSERVICE	PIERSICO	Bianchi Industry	Tx	COSBERG	Qualif Lantoro
aesys	ELETTROCABLAGGI	GILDEMEISTER	CARIMALI	CoFIL	Stucchi	Cms	MECCANOTECNICA	CRIS impianti	
efi	REGGIANI	Lovato electric	Tenaris Dalmine	SCAME	CARBOBIO	GIQC	EVOCA	ABB	belotti
itema	RCM	Minifaber	PERODI	M.S. AMBROGIO	TESMEC	brembo	VINSERVICE	PIERSICO	
Bianchi Industry	Tx	COSBERG	Qualif Lantoro	aesys	ELETTROCABLAGGI	GILDEMEISTER	CARIMALI	CoFIL	Stucchi
Cms	MECCANOTECNICA	CRIS impianti	efi	REGGIANI	comac	Lovato electric	Tenaris Dalmine	SCAME	CARBOBIO
GIQC	EVOCA	ABB	belotti	itema	RCM	Minifaber	PERODI	M.S. AMBROGIO	TESMEC



IL PESENTI

Circa

1000 studenti

120 docenti

40 ATA



LE PERSONE



IL PESENTI

**APPRENDISTATO
SISTEMA DUALE
TEDESCO**

**Nelle classi terminali
3 giorni in azienda e 3
a scuola**

LABORATORI
**Implementazione
delle macchine
La cultura del fare
bene**



COSA CI DISTINGUE

**LEZIONI CON
TECNICI
AZIENDALI**
**Programmazione
mista per restare
sempre aggiornati**

IL PESENTI

**PROGETTI
ARTISTICI E
TEATRALI**

**Per ampliare la
cultura**

ERASMUS+

**Attività di PCTO
all'estero (Europa)**

**SPORTELLO
PSICOLOGICO**

**Per aiutare i
ragazzi a crescere**



COSA CI DISTINGUE

IL PESENTI



LO SPAZIO

20mila metri quadri

39 aule

38 laboratori

Due palestre e un campus esterno

Un teatro

EDUSCOPIO 2024

Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Professionale - Industria e Artigianato** in un raggio di **30km** da **Bergamo**

Denominazione	Ente	Prov.	Comune	 (i)	 (i)	% Diplomati in regola
CESARE PESENTI		BERGAMO	Bergamo	70.9	76.92	13.3
BETTY AMBIVERI		BERGAMO	Presezzo	72.09	72.41	34
ETTORE MAJORANA		BERGAMO	Seriate	61.23	61.97	33.5
CATERINA CANIANA		BERGAMO	Bergamo	48.21	18.37	49.5

EDUSCOPIO 2024

CESARE PESENTI


PROFESSIONALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO

VIA OZANAM 27, Bergamo(BERGAMO)

Numero medio di diplomati
per anno: **112**






COSA FANNO I DIPLOMATI?

-  Occupati
(HANNO LAVORATO PIÙ DI 6
MESI IN DUE ANNI)
-  Sottoccupati
(HANNO LAVORATO MENO DI 6
MESI IN DUE ANNI)
-  Lavorano e studiano all'università
-  Studiano all'università
-  Disoccupati / NEET / Estero / Altra
formazione






CONTRATTO DEI DIPLOMATI DOPO 2 ANNI

-  Permanente - Tempo
inderterminato
-  Permanente -
Apprendistato
-  Temporaneo



COERENZA TRA DIPLOMA E LAVORO DOPO 2 ANNI

-  Lavoro coerente col titolo
di studio
-  Professioni trasversali
-  Lavoro non coerente col
titolo di studio

CONTATTI

EMAIL

preside@istitutopesenti.it

orientamento@istitutopesenti.it

vicepresidenza@istitutopesenti.it

INDIRIZZO

Via Ozanam, 27 - Bergamo

NUMERO DI TELEFONO

+39 035 319416

SITO WEB

www.istitutopesenti.edu.it

LE DUE ANIME DEL PESENTI

IP - STATALE



4 o 5 anni e diploma di Stato con prosieguo in Università/ITS

IEFP - REGIONALE



3 o 4 anni per qualifiche/diplomi professionali-no diploma di Stato

IP - STATALE



**4 o 5 anni e diploma di
Stato con prosieguo in
Università/ITS**

IP - 5 ANNI E DIPLOMA DI STATO

Made in Italy - Meccanica e Automazione

MIT

Processi di lavorazione, fabbricazione e assemblaggio di prodotti meccanici e realizzazione di macchine, impianti e processi automatizzati

ore classi I e II - Made in Italy - 5 anni

CORSO MADE IN ITALY

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

	Insegnam.	classe di conc.	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Totale ore biennio		Monte ore di riferimento
Asse linguistico	Lingua e letteratura italiana	A12	3	4	7x33	231	264
	Lingua inglese	A24	3	3	6x33	198	198
Asse storico - sociale	Storia	A12	2	2	4x33	132	132
	Geografia	A21	1	0	1x33	33	
	Diritto ed economia	A46	2	2	4x33	132	132
Asse matem.	Matematica	A26	4	4	8x33	264	264
	Scienze motorie	A48	2	2	4x33	132	132
	IRC		1	1	2x33	66	66
	TOTALE area generale		18	18	18x33	1188	

Area di indirizzo

							Monte ore di riferimento
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Scienze integrate	A20	3 (2) (B17)	3 (2) (B15)	6x33	198	132/198
	Tecnologia, disegno e progettazione	A42	4 (2) (B17)	3 (2) (B17)	7x33	231	231/264
	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	A40	2 (2) (B15)	3 (2) (B15)	5x33	165	132/165
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B17	5	5	10x33	330	330/396
	Totale area indirizzo		14(6)	14(6)		924	
	<i>Ore settimanali</i>		32 (38)	32 (38)			
di cui in presenza							396

ore classi III, IV e V - Made in Italy - 5 anni

CORSO MIT - MADE IN ITALY					
Codici ATECO: C-24-25-27-28		(Codici ATECO x SIDI: C-25-28)			
TRIENNIO					
Area generale					
	<i>Insegnam.</i>	classe di conc.	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Asse linguistico	Lingua e letteratura italiana	A12	5*	4	4
Asse storico - sociale	Storia			2	2
Asse linguistico	Lingua inglese	A24	3*	2	2
Asse matem.	Matematica	A26	3	3	3
	Scienze motorie	A48	2	2	2
	IRC		1	1	1
TOTALE area generale			14	14	14

Area di indirizzo					
	<i>Insegnam.</i>	classe di conc.	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	A42	4 (3) (B17)	3 (3) (B17)	3 (2) (B17)
	Progettazione e produzione	A42	4 (3) (B17)	4 (3) (B17)	5 (4) (B17)
	Laboratorio tecnologico	B17	6	6	6
Spazi di flessibilità **	Sistemi e automazione	A40	4 (3) (B15)	4(3) (B15)	4 (3) (B15)
	Inglese tecnico	A24		1	
Ore settimanali			18	18	18

IP - 4 ANNI E DIPLOMA DI STATO

Made in Italy - Meccanica e Automazione

MIT

Processi di lavorazione, fabbricazione e assemblaggio di prodotti meccanici e realizzazione di macchine, impianti e processi automatizzati

Durata dei corsi

Primo anno: 34 settimane

Inizio: anticipo di una settimana a settembre x accoglienza

Fine: prima settimana di giugno

Secondo anno: 36 settimane

Inizio: come tutti a settembre

Fine: ultima settimana di giugno per PCTO

Terzo anno: 37 settimane

Inizio: anticipo di una settimana a settembre

Fine: ultima settimana di giugno per PCTO

Quarto anno: 35 settimane

Inizio: anticipo di due settimane a settembre per attività di PCTO

Fine: prima settimana di giugno

ore classi I, II, III IV - Made in Italy - 4 anni

Area generale					
<i>Insegnamenti</i>	classe di conc.	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]
N° Settimane		34	36	37	35
Lingua e letteratura italiana	A12	4	4	4	5
Storia	A12	3	2	2	2
Lingua inglese	A24	3	4	3	2
Matematica	A26	5	4	4	3
Scienze motorie	A48	2	2	2	2
<i>Educazione alla salute e corretti stili di vita (Ins. Opz.)</i>	A48	1			
IRC		1	1	1	1
Geografia	A21	1			
Diritto ed economia	A46	2	2		
TOTALE area generale		22	19	16	15

Area di indirizzo					
<i>Insegnamenti</i>	classe di conc.	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]
N° Settimane		34	36	37	35
Scienze integrate	A20	3 (2) B15	3 (2) B17		
Tecnologia, disegno e progettazione	A42	4 (2) B17	3 (3) B17		
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	A40	2 (2) B15	3 (2) B15		
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	A42			5 (4) B17	5 (3) B17
Progettazione e produzione	A42			5 (4) B17	6 (4) B17
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B17	6	7	7	6
<i>Sistemi e automazione (Ins. Opz.)</i>	A40		2 (2) B15	4 (3) B15	5 (3) B15
<i>Inglese tecnico (Ins. Opz.)</i>	A24			1	
Totale area indirizzo		15	18	22	22
Ore settimanali		37 (6)	37 (9)	38 (11)	37 (10)

Legenda: in rosso 1 ora di insegnamento online tra parentesi ore di insegnamento in compresenza

I piani orari previsti per il percorso **quadriennale** incrementano il numero di ore di lezione di 11 unità su quattro anni (per un totale di 5291 ore), rispetto al piano del percorso quinquennale, ma sono distribuite in maniera differente a seconda dell'anno di corso:

Classe	Ore in presenza	Ore a distanza	Ore totali a settimana	N° settimane	Ore annue
1	34	3	37	34	1258
2	34	3	37	36	1332
3	35	3	38	37	1406
4	34	3	37	35	1295
Totale					5291

PROPOSTA QUADRO ORARIO MADE IN ITALY QUADRIENNALE																				
																		MONTE ORE 5 ANNI → 5280		
	N	Anno	LETT	STO	INGL	MAT	SM	REL	TAM	PP	SIS AUT	LTE	ES	ING TEC	DIR GEO	SI	TIC	TDP	TOT ORE	
1 Settimana Accoglienza e Settembre	34	1	4	3	3	5	2	1				6	1		2	1	3	2	4	37
2 Settimana PCTO a Giugno	36	2	4	2	4	4	2	1			2	7			2		3	3	3	37
1 Settimana Lezione a Settembre	37	3	4	2	3	4	2	1	5	5	4	7		1						38
2 Settimana PCTO a Giugno	35	4	5	2	2	3	2	1	5	6	5	6								37
																		MONTE ORE 4 ANNI → 5291		
																		differenza		11

orari settimanali

1 anno	lun	mar	mer	gio	ven	sab	TOT. ORE
ore in presenza	6	6	6	6	6	4	34
ore online	1	1	1				3
							37

2 ORE ONLINE
8,1%

2 anno	lun	mar	mer	gio	ven	sab	TOT. ORE
ore in presenza	6	6	6	6	6	4	34
ore online	1	1	1				3
							37

2 ORE ONLINE
8,1%

3 anno	lun	mar	mer	gio	ven	sab	TOT. ORE
ore in presenza	6	6	6	6	6	5	35
ore online	1	1	1				3
							38

2 ORE ONLINE
7,9%

4 anno	lun	mar	mer	gio	ven	sab	TOT. ORE
ore in presenza	6	6	6	6	6	4	34
ore online	1	1	1				3
							37

2 ORE ONLINE
8,1%

Legenda
■ 1 ora ONLINE
■ Insegnamento opzionale



Aggregazione delle ore

Classe	Periodo	Ore PCTO
I	/	/
II	giugno	120
III	giugno	120
IV	settembre	80
Totale ore PCTO		320

Struttura

Metodi didattici innovativi

Percorsi digitali e in lingua inglese

Corsi obbligatori e facoltativi, anche on line

Nuovi moduli

Transizione ecologica, energetica e sviluppo sostenibile, trasformazione digitale e sostenibilità

Alternanza scuola-lavoro con aziende partner

○
in Europa (Erasmus+)

CORSI ON LINE

**I ANNO: LETT/STO/EDUC
SALUTE**

II ANNO: ING/MAT/DIR

III ANNO: ING/LETT/IRC

IV ANNO: LETT/STO/TMA

INSEGNAMENTI OPZIONALI

I ANNO: 1 H EDUC SALUTE

**II ANNO: 2 H SISTEMI E
AUTOMAZ**

**III ANNO: 4 H SISTEMI E
AUTOMAZ**

**III ANNO: 1 H INGLESE
TECNICO**

**IV ANNO: 5 H SISTEMI E
AUTOMAZ**

IP - 5 ANNI E DIPLOMA DI STATO

Manutenzione e assistenza tecnica

APPARATI E IMPIANTI

MAAT

**Manutenzione e Assistenza Tecnica su Appareti e Impianti Elettrici,
Elettronici e Termoidraulici**

ore classi I e II - Manutenzione e assistenza tecnica - appareati e impianti- 5 anni

CORSO MAT IP14 - APPARATI E IMPIANTI

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

	Insegnam.	classe di conc.	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Totale ore biennio	Monte ore di riferimento	
Asse linguistico	Lingua e letteratura italiana	A12	3	4	7x33	231	264
	Lingua inglese	A24	3	3	6x33	198	198
Asse storico - sociale	Storia	A12	2	2	4x33	132	132
	Geografia	A21	1	0	1x33	33	
	Diritto ed economia	A46	2	2	4x33	132	132
Asse matem.	Matematica	A26	4	4	8x33	264	264
	Scienze motorie	A48	2	2	4x33	132	132
	IRC		1	1	2x33	66	66
	TOTALE area generale		18	18	18x33	1188	

Area di indirizzo

Monte ore di riferimento

Asse scientifico, tecnologico e professionale	Scienze integrate	A20	4 (2) (B15)	4 (2) (B17)	8x33	264	198/264
	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	A42	3 (2) (B17)	2 (2) (B17)	5x33	165	132/165
	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	A40	2 (2) (B15)	3 (2) (B15)	5x33	165	132/165
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B15	5	5	10x33	330	330/396
	Totale area indirizzo		14(6)	14(6)		924	
	<i>Ore settimanali</i>		32 (38)	32 (38)			
	di cui in presenza	6x33	6x33	12x33	396		

ore classi III, IV e V - Manutenzione e assistenza tecnica - apparati e impianti- 5 anni

CORSO MAT IP14 - APPARATI E IMPIANTI					
TRIENNIO					
Area generale					
	Insegnamenti	classe di conc.	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Asse linguistico	Lingua e letteratura italiana	A12	5*	4	4
Asse storico - sociale	Storia			2	2
Asse linguistico	Lingua inglese	A24	3*	2	2
Asse matem.	Matematica	A26	3	3	3
	Scienze motorie	A48	2	2	2
	IRC		1	1	1
	TOTALE area generale		14	14	14

		Area di indirizzo			
Insegnamenti		classe di conc.	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Tecnologie meccaniche e applicazioni	A42	4 (3) (B17)	4 (3) (B17)	3 (3) (B17)
	Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione	A42	4 (3) (B17)	4 (3) (B17)	
		A40			6 (3) (B15)
	Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	A40	5 (3) (B15)	4*(3) (B15)	4 (3) (B15)
	Inglese tecnico	A24		1*	
	Laboratorio tecnologico	B17	5	5	
		B15			5
<i>Ore settimanali</i>			18	18	18

IP - 5 ANNI E DIPLOMA DI STATO

Manutenzione e assistenza tecnica

MEZZI DI TRASPORTO

MMAT

Manutenzione e Assistenza Tecnica sui Mezzi di Trasporto

ore classi I e II - Manutenzione e assistenza tecnica - mezzi di trasporto- 5 anni

CORSO MAT IP14 – MEZZI DI TRASPORTO

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

	Insegnam.	classe di conc.	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Totale ore biennio		Monte ore di riferimento
Asse linguistico	Lingua e letteratura italiana	A12	3	4	7x33	231	264
	Lingua inglese	A24	3	3	6x33	198	198
Asse storico - sociale	Storia	A12	2	2	4x33	132	132
	Geografia	A21	1	0	1x33	33	
	Diritto ed economia	A46	2	2	4x33	132	132
Asse matem.	Matematica	A26	4	4	8x33	264	264
	Scienze motorie	A48	2	2	4x33	132	132
	IRC		1	1	2x33	66	66
TOTALE area generale			18	18	18x33	1188	

Area di indirizzo

							Monte ore di riferimento
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Scienze integrate	A20	4 (2) (B15)	4 (2) (B17)	8x33	264	198/264
	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	A42	3 (2) (B17)	2 (2) (B17)	5x33	165	132/165
	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	A40	2 (2) (B15)	3 (2) (B15)	5x33	165	132/165
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B15	5	5	10x33	330	330/396
	Totale area indirizzo		14(6)	14(6)		924	
	<i>Ore settimanali</i>		32 (38)	32 (38)			
di cui in presenza	6x33	6x33	12x33	396			

ore classi III, IV e V - Manutenzione e assistenza tecnica - mezzi di trasporto- 5 anni

CORSO MAT IP14 – MEZZI DI TRASPORTO

TRIENNIO

Area generale

	<i>Insegnamenti</i>	classe di conc.	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Asse linguistico	Lingua e letteratura italiana	A12	5*	4	4
Asse storico - sociale	Storia			2	2
Asse linguistico	Lingua inglese	A24	3*	2	2
Asse matem.	Matematica	A26	3	3	3
	Scienze motorie	A48	2	2	2
	IRC		1	1	1
	TOTALE area generale		14	14	14

Area di indirizzo

	<i>Insegnamenti</i>	classe di conc.	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Tecnologie meccaniche e applicazioni	A42	4 (3) (B17)	4 (3) (B17)	3 (3) (B17)
	Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione	A42	4 (3) (B17)	4 (3) (B17)	
		A40			6 (3) (B15)
	Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	A40	5 (3) (B15)	4*(3) (B15)	4 (3) (B15)
	Inglese tecnico	A24		1*	
	Laboratorio tecnologico	B17	5	5	
		B15			5
	<i>Ore settimanali</i>		18	18	18

IEFP - REGIONALE

LOMBARDIA



**3 o 4 anni per
qualifiche/diplomi
professionali-no
diploma di Stato**

I PERCORSI REGIONALI - IEFP

● IEFP

Sistema regionale

3 O 4 ANNI

● Solo qualifiche/diplomi
professionali-no diploma di
Stato



leFP - 3 ANNI con qualifica professionale

Operatore elettrico/informatico
/meccanico/riparazione di veicoli a
motore/termoidraulico

NO Università NO esame di Stato

leFP - 4 ANNI con diploma professionale

Tecnico elettrico/modellazione e
fabbricazione digitale/automazione
industriale/programmazione e gestione di
impianti di produzione (Sistemi
CAD/CAM)/riparatore dei veicoli a motore/
impianti termici

NO Università NO esame di Stato

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

Insegnamenti	Corsi diurni		
	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]
Lingua italiana	3	3	4
Storia e cittadinanza	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze integrate	3	3	2
Scienze motorie	2	2	/
IRC	1	1	1
Diagnostica	/	2	2(2)
Tecnica Professionale	5(2)	5	5(2)
Disegno Tecnico	4	2(2)	4(2)
Esercitazioni pratiche	6	6	6
Ore totali	32(34)	32(34)	32(38)

OPERATORE ELETTRICO

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI OPERATORE ELETTRICO (IeFP)					
Insegnamenti	Corsi diurni			Corsi serali	
	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]	Classe 1-2 [^]	Classe 3 [^]
Lingua italiana	3	3	4	3	3
Storia e cittadinanza	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	2	2
Matematica	3	3	3	3	2
Scienze integrate	3	3	2	2	2
Scienze motorie	2	2	/	/	/
IRC	1	1	1	/	/
Informatica	/	/	2	/	2
Elettrotecnica	5(2)	5	4(2)	5(3)	4(2)
Automazione	4	4(2)	5(4)	3	4(2)
Esercitazioni pratiche	6	6	6	5	6
Ore totali	32(34)	32(34)	32(38)	25 (28)	27(31)

OPERATORE MECCANICO

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI OPERATORE MECCANICO (IeFP)					
Insegnamenti	Corsi diurni			Corsi serali	
	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]	Classe 1-2 [^]	Classe 3 [^]
Lingua italiana	3	3	4	3	3
Storia e cittadinanza	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	2	2
Matematica	3	3	3	3	2
Scienze integrate	3	3	2	2	2
Scienze motorie	2	2	/	/	/
IRC	1	1	1	/	/
Informatica	/	/	2(2)	/	2
Tecnica Professionale	5(2)	5	5(2)	5(3)	4(2)
Disegno	4	4(2)	4(2)	3	4(2)
Esercitazioni pratiche	6	6	6	5	6
Ore totali	32(2)	32(2)	32(6)	25 (3)	27(4)

OPERATORE TERMO-IDRAULICO

Insegnamenti	Corsi diurni		
	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]
Lingua italiana	3	3	4
Storia e cittadinanza	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze integrate	3	3	2
Scienze motorie	2	2	/
IRC	1	1	1
Informatica	/	/	2 (2)
Tecnica Professionale	5 (2)	5	5 (2)
Disegno	4	4 (2)	4 (2)
Esercitazioni pratiche	6	6	6
Ore totali	32 (2)	32 (2)	32 (6)

OPERATORE INFORMATICO

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI OPERATORE INFORMATICO (IeFP)			
Insegnamenti	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]
Lingua italiana	3	3	4
Storia e cittadinanza	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze integrate	3	3	2
Scienze motorie	2	2	/
IRC	1	1	1
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	4	4	5(2)
Sistemi informatici	5 (2)	5 (2)	6 (4)
Esercitazioni pratiche	6	6	6
<i>Ore totali</i>	32(34)	32(34)	32(38)

TECNICO INFORMATICO (IV ANNO)

TECNICO INFORMATICO - Sistemi, reti e data management		
cl. conc.	INSEGNAMENTI	ore
A012	Lingua e cultura italiana	4
A012	Storia e cittadinanza	2
AB24	Lingua inglese	3
A026	Matematica	3
A020	Tecnologia/fisica	2
	Scienze motorie	/
	IRC	1
A040 (B15)	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	6 (3)
A040 (B15)	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	5 (3)
A040	Economia, organizzazione e gestione del lavoro	3
B15	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
	Ore totali	32 (6)

TECNICO RIPARATORE VEICOLI A MOTORE (IV ANNO)

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI TECNICO RIPARATORE VEICOLI A MOTORE (leFP)	
Insegnamenti	Ore
Lingua italiana	4
Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3
Matematica	3
Tecnologia/Fisica	2
Scienze motorie	/
IRC	1
Tecnica Professionale	8(4)
Economia e organizzazione aziendale	3
Elettronica dell'auto	3(2)
Esercitazioni pratiche	3
Ore totali	32(38)

TECNICO ELETTRICO (IV ANNO)

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI TECNICO ELETTRICO (leFP)	
Insegnamenti	Ore
Lingua italiana	4
Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3
Matematica	3
Tecnologia/Fisica	2
Scienze motorie	/
IRC	1
Impianti elettrici	6(4)
Economia e organizzazione aziendale	4(2)
Gestione e organizzazione del lavoro	4
Esercitazioni pratiche	3
Ore totali	32(38)

TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE (IV ANNO)

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE (IeFP)

Insegnamenti	Ore
Lingua italiana	4
Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3
Matematica	3
Tecnologia/Fisica	2
Scienze motorie	/
IRC	1
Tecnologia meccanica	7(2)
Disegno	4(2)
PLC-Sistemi	3(2)
Esercitazioni pratiche	3
Ore totali	32(6)

TECNICO DI IMPIANTI TERMICI (IV ANNO)

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI TECNICO DI IMPIANTI TERMICI (IeFP)

Insegnamenti	Ore
Lingua italiana	4
Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3
Matematica	3
Fisica	2
Scienze motorie	/
IRC	1
Impianti Termici	9(5)
Organizzazione aziendale	3(1)
Elettrotecnica	2
Esercitazioni pratiche	3
Ore totali	32(6)

TECNICO PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (IV ANNO)

INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI **TECNICO PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE** **- Installazione e manutenzione di impianti**

	4° anno	
	diurno	serale
Lingua italiana	4	3
Lingua inglese	3	2
Storia e cittadinanza	2	2
Religione cattolica o Attività alt.	1	/
Matematica	3	2
Tecnologia/Fisica	2	/
Elettronica	4	5
Gestione e organizzazione del lavoro	3	/
Meccanica	3	3
Sistemi automatici	4	5
Esercitazioni pratiche	3	3
Scienze motorie	/	/
Totale ore	32	25

CONTATTI

EMAIL

preside@istitutopesenti.it

orientamento@istitutopesenti.it

vicepresidenza@istitutopesenti.it

INDIRIZZO

Via Ozanam, 27 - Bergamo

NUMERO DI TELEFONO

+39 035 319416

SITO WEB

www.istitutopesenti.edu.it

Benvenuti al Presenti!

