



PRIMO LEVI

**ISTITUTO d'ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE
SAREZZO:** Via delle Bombe, 2
Tel. 030 800846
LUMEZZANE: Via Gnutti, 62
Tel. 030 829615
bsis016003@istruzione.it



Istituto Primo Levi

www.primolevi-bs.edu.it

La finalità generale della scuola è lo sviluppo armonico e integrale della persona, all'interno dei principi della Costituzione Italiana e della tradizione culturale Europea, nella promozione della conoscenza e nel rispetto delle diversità individuali, con il coinvolgimento attivo degli studenti e delle famiglie.

L'Istituto Primo Levi fornisce un servizio scolastico innovativo e grazie al forte legame con il territorio e con la sua realtà imprenditoriale favorisce esperienze di interconnessione tra mondo della scuola e mondo del lavoro.

**ORIENTAMENTO
ALL'ISTITUTO
2022/2023**



Indirizzo: MECCANICA, MECCATRONICA & ENERGIA - Sez. di Lumezzane

PROFILO EDUCATIVO, CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE

Il diplomato in **Meccanica, Meccatronica ed Energia** ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni; inoltre ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici. Nelle attività produttive d'interesse, egli collabora nella progettazione, costruzione, e collaudo dei dispositivi e dei prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; è in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali.

Biennio Comune			Triennio: Articolazione "Meccanica e Meccatronica"		
Discipline	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	Cl. 1^	Cl. 2^	Cl. 3^	Cl. 4^	Cl. 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3	Lingua inglese	3	3
Storia	2	2	Storia	2	2
Geografia generale ed economica		1	Geografia generale ed economica		
Matematica	4	4	Matematica	3	3
Diritto ed economia	2	2	Diritto ed economia		
Scienze integrate (Sc. d. Terra - Biologia)	2	2	Scienze integrate (Sc. d. Terra - Biologia)		
Scienze motorie e sportive	2	2	Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1
Scienze integrate Fisica	3	3	Scienze integrate Fisica		
Scienze integrate Chimica	3	3	Scienze integrate chimica		
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3	Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica		
Tecnologie Informatiche	3		Tecnologie Informatiche		
Scienze e Tecnologie applicate**		3	Scienze e Tecnologie applicate		
			Complementi di matematica	1	1
			Meccanica, macchine ed energia	4	4
			Sistemi di automazione	4	3
			Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	5	5
			Disegno, progettazione, organizzazione industriale	3	4
Totale ore settimanali	32	33		32	32

Indirizzo: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO - Sede di Sarezzo

PROFILO EDUCATIVO, CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE

Il diplomato in **Costruzioni, Ambiente e Territorio** ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali. Possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico. Ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali. Inoltre ha competenze relative all'amministrazione di immobili.

Biennio Comune			Triennio: Articolazione "Costruzioni Ambiente e Territorio"		
Discipline	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	Cl. 1^	Cl. 2^	Cl. 3^	Cl. 4^	Cl. 5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3	Lingua inglese	3	3
Storia	2	2	Storia	2	2
Geografia generale ed economica		1	Geografia generale ed economica		
Matematica	4	4	Matematica	3	3
Diritto ed economia	2	2	Diritto ed economia		
Scienze integrate (Sc. d. Terra - Biologia)	2	2	Scienze integrate (Sc. d. Terra - Biologia)		
Scienze motorie e sportive	2	2	Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1
Scienze integrate Fisica	3	3	Scienze integrate Fisica		
Scienze integrate Chimica	3	3	Scienze integrate Chimica		
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3	Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica		
Tecnologie Informatiche	3		Tecnologie Informatiche		
Scienze e Tecnologie applicate **		3	Scienze e Tecnologie applicate **		
			Complementi di Matematica	1	1
			Gestione del Cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di lavoro	2	2
			Progettazione Costruzione e Impianti	7	6
			Geopedologia Economia ed Estimo	3	4
			Topografia	4	4
Totale ore settimanali	32	33		32	32

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la presenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di presenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

Sbocchi professionali

- Impiego nelle industrie per la produzione di macchine e componenti per impianti termici;

- Impiego nelle aziende per la produzione industriale con sistemi automatici robotizzati;

- Libera professione;

- Possibilità di accesso a tutte le facoltà, in particolare prepara per ingegneria nell'area meccanica-energetica e di frequentare Corsi Biennali/Triennali ITS (Istituti Tecnici Superiori) e IFTS.

Potenziamento della lingua inglese, con conversatore madrelingua nell'ambito dei progetti internazionali (Site, Educhange)

Orario articolato su 5 giorni.

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la presenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di presenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

Sbocchi professionali

Impiego presso studi tecnici ed imprese edili

Impiego nella pubblica amministrazione

Libera professione

Possibilità di accesso a tutte le facoltà, in particolare prepara per ingegneria ed architettura e di frequentare Corsi Biennali/Triennali ITS (Istituti Tecnici Superiori).

Potenziamento della lingua inglese, con conversatore madrelingua nell'ambito dei progetti internazionali (Site, Educhange)

AMMINISTRAZIONE FINANZA & MARKETING

AMMINISTRAZIONE FINANZA & MARKETING - Sede di Sarezzo

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING - Sede di Sarezzo

PROFILO EDUCATIVO, CULTURALE E PROFESSIONALE

Il diplomato in **Amministrazione, Finanza e Marketing** ha competenze generali nel campo di macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo) degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale.

Discipline	Amministrazione Finanza & Marketing		Amministrazione Finanza & Marketing			Relazioni Internazionali per il Marketing		
	BIENNIO COMUNE		2° BIENNIO		5° ANNO	2° BIENNIO		5° ANNO
	Cl. 1^	Cl. 2^	Cl. 3^	Cl. 4^	Cl. 5^	Cl. 3^	Cl. 4^	Cl. 5^
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	Lingua e Letteratura Italiana	4	4	Lingua e Letteratura Italiana	4	4
Lingua e Inglese	3	3	Lingua e Inglese	3	3	Lingua e Inglese	3	3
Storia	2	2	Storia	2	2	Storia	2	2
Matematica	4	4	Matematica	3	3	Matematica	3	3
Diritto ed Economia	2	2	Diritto ed Economia			Diritto ed Economia		
Scienze integ. Scienza della Terra e Biologia	2	2	Scienze integ. Scienza della Terra e Biologia			Scienze integ. Scienza della Terra e Biologia		
Scienze motorie e sportive	2	2	Scienze motorie e sportive	2	2	Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1
Scienze integrate Fisica	2		Scienze integrate Fisica			Scienze integrate Fisica		
Scienze integrate Chimica		2	Scienze integrate Chimica			Scienze integrate Chimica		
Geografia	3	3	Geografia			Geografia		
Informatica	2	2	Informatica	2	2	Tecnologia della comunicazione	2	2
Seconda lingua comunitaria	3	3	Seconda lingua comunitaria	3	3	Seconda lingua comunitaria	3	3
Economia Aziendale	2	2	Economia Aziendale	6	7	Economia Aziendale e Geopolitica	5	5
			Diritto	3	3	Diritto	2	2
			Economia Politica	3	2	Relazioni Internazionali	2	2
						Terza lingua straniera	3	3
TOTALE ORE SETTIM.	32	32		32	32		32	32

Potenziamento delle lingue straniere, con conversatore madrelingua nell'ambito dei progetti internazionali (Site, Educhange).

Sbocchi professionali del diplomato in "Amministrazione Finanza e Marketing"

- Impiego nelle aziende con funzioni commerciali, amministrative e contabili;
- Impiego di concetto negli uffici delle amministrazioni degli enti pubblici;
- Impiego nelle banche e assicurazioni;
- Possibilità, dopo il conseguimento del diploma universitario, dell'iscrizione all'albo dei commercialisti professionisti;
- Lavoro in proprio: tenuta libri paga, contabilità aziendale, consulenze tributarie, amministrazioni condominiali;
- Possibilità di accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare questo diploma fornisce una preparazione specifica per le facoltà giuridico-economiche.

Sbocchi professionali del diplomato in "Relazioni internazionali per il Marketing"

- Impiego nelle aziende con funzioni commerciali, amministrative e contabili;
- Programmazione e pianificazione commerciale in particolare per il commercio con l'estero;
- Analisi dei costi di distribuzione;
- Ricerche di mercato e contabilità;
- Possibilità di accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare questo diploma fornisce una preparazione specifica per le facoltà giuridico-economiche e di lingua e letteratura straniera.

PROFILO EDUCATIVO, CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE

I percorsi degli istituti professionali si caratterizzano per l'integrazione tra una solida base di istruzione generale e la cultura professionale che consente agli studenti di sviluppare i saperi e le competenze necessari ad assumere ruoli tecnici operativi nei settori produttivi e di servizio di riferimento, considerati nella loro dimensione sistemica. Nella progettazione dei percorsi assumono particolare importanza le metodologie che valorizzano a fini orientativi e formativi, le esperienze di raccordo tra scuola e mondo del lavoro, quali visite aziendali, stage, tirocini, alternanza scuola lavoro.

Indirizzo: SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE - Sede di Sarezzo

Discipline	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	Cl. 1^	Cl. 2^	Cl. 3^	Cl. 4^	Cl. 5^
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	1			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1	1
Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica)	2	2			
Scienze Umane e Sociali	4	4			
Metodologie Operative	3	3	3	2	2
Informatica e Laboratorio	2	2			
Seconda Lingua Straniera	2	2	3	2	2
Igiene e Cultura Medico-Sanitaria			4	4	4
Psicologia Generale ed Applicata			4	4	4
Diritto Economia e Tecnica Amministrativa			3	5	5
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32
Ore di personalizzazione	264				

Sbocchi professionali

I risultati di apprendimento, attesi a conclusione del percorso quinquennale, consentono agli studenti di proseguire nei percorsi universitari nonché di inserirsi nel mondo del lavoro. Il diplomato trova impiego in strutture sociali operanti sul territorio, per la progettazione di interventi mirati a recepire le emergenti istanze di benessere bio-psico-sociale e per ricercare soluzioni corrette dal punto di vista giuridico, organizzativo, psicologico ed igienico-sanitario alle problematiche individuali, di gruppo e di comunità.

Potenziamento della lingua inglese, con conversatore madrelingua nell'ambito dei progetti internazionali (Site, Educhange)

Indirizzo: SERVIZI COMMERCIALI - Sede di Sarezzo

Discipline	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	Cl. 1^	Cl. 2^	Cl. 3^	Cl. 4^	Cl. 5^
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1	1			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1	1
Informatica e Laboratorio	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Tecniche professionali dei Servizi Commerciali	6	6	8	8	8
Seconda Lingua Straniera	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia			4	4	4
Tecniche di Comunicazione			2	2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32
Ore di personalizzazione	264				

Sbocchi professionali

I risultati di apprendimento, attesi a conclusione del percorso quinquennale, consentono agli studenti di proseguire nel sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore, nei percorsi universitari nonché di inserirsi nel mondo del lavoro. Il diplomato trova impiego nelle aziende o nei centri di servizi direzionali per la predisposizione dei processi amministrativo-contabili e commerciali e per la verifica dell'azione organizzativa dell'impresa.

Potenziamento della lingua inglese, con conversatore madrelingua nell'ambito dei progetti internazionali (Site, Educhange)

**Indirizzo: OPERATORE AI SERVIZI DI IMPRESA - Sede di Sarezzo
TECNICO DEI SERVIZI D'IMPRESA**

Discipline	Operatore ai Servizi d'Impresa Qualifica triennale			Tecnico dei Servizi d'Impresa Amministrazione e Contabilità
	Cl. 1^	Cl. 2^	Cl. 3^	Cl. 4^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua inglese	3	4	4	3
Storia	2	2	2	2
Geografia generale ed economica		1		
Matematica	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2	2
Tecnica professionale dei servizi commerciali	10	9	10	9
Informatica	4	2	2	2
Religione	1	1	1	1
Lingua francese				3
Totale ore settimanali	32	32	32	32

Profilo: l'operatore amministrativo-segretariale interviene, a livello esecutivo, nel processo di amministrazione e gestione aziendale con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla gestione, elaborazione, trattamento e archiviazione di documenti e comunicazioni di diverso tipo, anche di natura amministrativo-contabile, con competenze nella programmazione ed organizzazione di eventi e riunioni di lavoro.

Profilo: Il Tecnico dei servizi d'impresa Amministrazione e Contabilità interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo al presidio del processo di amministrazione e gestione contabile, relativamente agli aspetti di carattere amministrativo contabile e del personale, attraverso l'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, la predisposizione e l'organizzazione operativa del lavoro.

Al termine del quarto anno gli studenti in possesso di diploma professionale potranno continuare gli studi passando al sistema di istruzione secondaria superiore attraverso il percorso annuale per l'accesso all'esame di stato.

Orario articolato su 5 giorni.

Indirizzo: OPERATORE MECCANICO LAVORAZIONI MECCANICHE PER ASPORTAZIONE E DEFORMAZIONE - Sede di Lumezzane

Discipline	Operatore Meccanico: lavorazioni meccaniche per asportazione e deformazione Qualifica Triennale		
	Cl. 1^	Cl. 2^	Cl. 3^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Geografia generale ed economica		1	
Matematica	3	3	3
Scienze integrate: fisica	2		
Scienze motorie	2	2	2
Religione	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	
Tecnologie dell'informazione e delle comunicaz.	1	1	
Tecnologie meccaniche ed applicazioni	4	5	6
Tecnologie e tecniche di installaz. e manutenz.			3
Tecnologie elettrico-elettronica e applicazioni	1	1	2
Laboratori tecnologiche ed esercitazioni	6	6	6
Totale ore settimanali	32	32	32

Profilo: L'Operatore Meccanico è un profilo formativo polivalente in grado di eseguire lavorazioni di costruzione e assemblaggio, manutenzione e revisioni di parti meccaniche. Affronta i diversi gradi di complessità dei processi lavorativi e dei compiti professionali, contestualizzando le conoscenze e le abilità relative all'utilizzo delle tecniche e delle tecnologie di produzione e/o di erogazione dei prodotti/servizi del settore. Opera con un livello di autonomia di tipo esecutivo e con gradi di responsabilità conformi alle specifiche ed alle procedure di lavoro definiti da standard professionali e/o aziendali.

Orario articolato su 5 giorni.

* L'attività didattica di laboratorio e caratterizza l'area di indirizzo prevede insegnanti in compresenza.



Arricchimento del Curricolo

- Attività di accoglienza studenti in ingresso.
- Laboratori per classi prime per costruire un clima di classe favorevole "BE sChOOL".
- Recupero/rinforzo/potenziamento delle competenze in ingresso: classe divisa in gruppi; attività pomeridiana (progetto punto.com).
- Alfabetizzazione e intercultura.
- Quotidiano in classe.
- Laboratori ed attività individualizzate per alunni diversamente abili.
- Sportello di ascolto pedagogico-psicologico.
- Attività culturali promosse dagli studenti.
- Certificazioni linguistiche.
- Giochi matematici/management game.
- Olimpiadi delle lingue.
- Patente Europea del Computer (ECDL).
- Insegnamento disciplinare in lingua straniera (CLIL).
- Centro Sportivo d'Istituto.
- Gruppo Teatrale.
- Corsi di Recupero in corso d'anno e durante l'estate.
- Stage aziendali (PCTO) Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento.
- Stage linguistici, scambi culturali e viaggi d'istruzione all'estero.

LICEO - Linguistico
- Scientifico con Progetto Sportivo

ISTITUTO TECNICO - Settore ECONOMICO

ISTITUTO TECNICO - Settore TECNOLOGICO

ISTITUTO PROFESSIONALE - Settore SERVIZI

CORSI IeFP - Qualifica Triennale
Diploma Quadriennale

CTI Valtrompia Centro Territoriale Inclusionione



Centro Promozione Protezione Civile

“ Non cercare di diventare un uomo di successo, ma piuttosto un uomo di valore. ”

A. Einstein



PRIMO LEVI

**ISTITUTO d'ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE
SAREZZO:** Via delle Bombe, 2
Tel. 030 800846
LUMEZZANE: Via Gnutti, 62
Tel. 030 829615
bsis016003@istruzione.it