

POF

2017/2018



Piano Offerta Formativa
degli istituti della Provincia di Sondrio

POF

2017/2018



Piano Offerta Formativa
degli istituti della Provincia di Sondrio



Provincia di Sondrio

Care ragazze e cari ragazzi,
anche quest'anno la Provincia di Sondrio vuole offrire a voi e alle vostre famiglie un importante strumento che possa aiutarvi a scegliere quale percorso intraprendere al termine della scuola media. Questo è un momento importante della vostra vita e la scelta che dovrete affrontare rappresenta il punto di partenza per realizzare i vostri sogni e progetti per il futuro.

In questa guida troverete tutte le proposte formative delle scuole e dei centri di formazione professionale presenti in provincia per l'anno formativo 2017/2018, proposte formative che rispondono anche ai bisogni di professionalità espressi dal territorio e quindi alle reali possibilità di inserimento, in futuro, nel mondo del lavoro.

Mi auguro che questa guida possa fornirvi informazioni utili e che confrontandovi con i genitori e gli insegnanti possiate scegliere il percorso di studi che meglio risponde alle vostre attitudini, aspirazioni, interessi, passioni.

Buona scelta!

*Il Presidente
Luca Della Bitta*

SI RINGRAZIANO PER LA COLLABORAZIONE
Informagiovani di Sondrio
I dirigenti scolastici e i docenti
degli Istituti Superiori della Provincia di Sondrio

IMPAGINAZIONE E GRAFICA A CURA DI



Matteo Colombo
per Studio SHIFT
www.studioshift.it

INDICE

GLI **INDIRIZZI** DEL SECONDO CICLO D'ISTRUZIONE

ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Classico	Pag 11
Liceo Scientifico	Pag 12
Liceo Linguistico	Pag 15
Liceo delle Scienze umane	Pag 16
Liceo delle Scienze umane economico/sociale	Pag 17
Liceo Artistico	Pag 18

ISTRUZIONE TECNICA

Turismo	Pag 25
Amministrazione, finanza e marketing	Pag 26
Costruzioni, ambiente e territorio	Pag 28
Chimica, materiali e biotecnologie	Pag 30
Meccanica, mecatronica ed energia	Pag 32
Elettronica ed elettrotecnica	Pag 34
Informatica e telecomunicazioni	Pag 36
Agraria, agroalimentare e agroindustria	Pag 38

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Produzioni industriali e artigianali	Pag 45
Manutenzione e assistenza tecnica	Pag 48
Servizi socio sanitari	Pag 49
Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera	Pag 50
Servizi commerciali	Pag 54

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore alla riparazione dei veicoli a motore	Pag 59
Operatore dell'abbigliamento	Pag 60
Operatore elettrico	Pag 61
Operatore di impianti termoidraulici	Pag 62
Operatore edile	Pag 63
Operatore della ristorazione	Pag 64
Operatore del benessere	Pag 68
Operatore della trasformazione agroalimentare	Pag 70
Operatore agricolo	Pag 72

GLI **ISTITUTI** SECONDO CICLO D'ISTRUZIONE

DISTRETTO DI SONDRIO

Liceo Piazzi/Lena Perpentì	Pag 76
Liceo Donegani	Pag 78
Istituto Professionale Besta/Fossati	Pag 80
Istituto Tecnico De Simoni/Quadrio	Pag 82
Istituto Tecnico Mattei	Pag 84
Istituto Tecnico Agrario G. Piazzi	Pag 86
Liceo Pio XII	Pag 88
PFP Valtellina-sede di Sondrio	Pag 90

DISTRETTO DI MORBEGNO

Liceo Nervi/Ferrari	Pag 92
Istituto d'istruzione secondaria superiore Saraceno/Romegialli	Pag 94
Fondazione ENAIP Lombardia	Pag 96

DISTRETTO DI BORMIO

Istituto Alberti	Pag 98
PFP Valtellina-sede di Sondalo	Pag 100

DISTRETTO DI CHIAVENNA

Istituto Leonardo da Vinci	Pag 102
Istituto Professionale Caurga	Pag 104

DISTRETTO DI TIRANO

Istituto Pinchetti	Pag 106
--------------------	---------

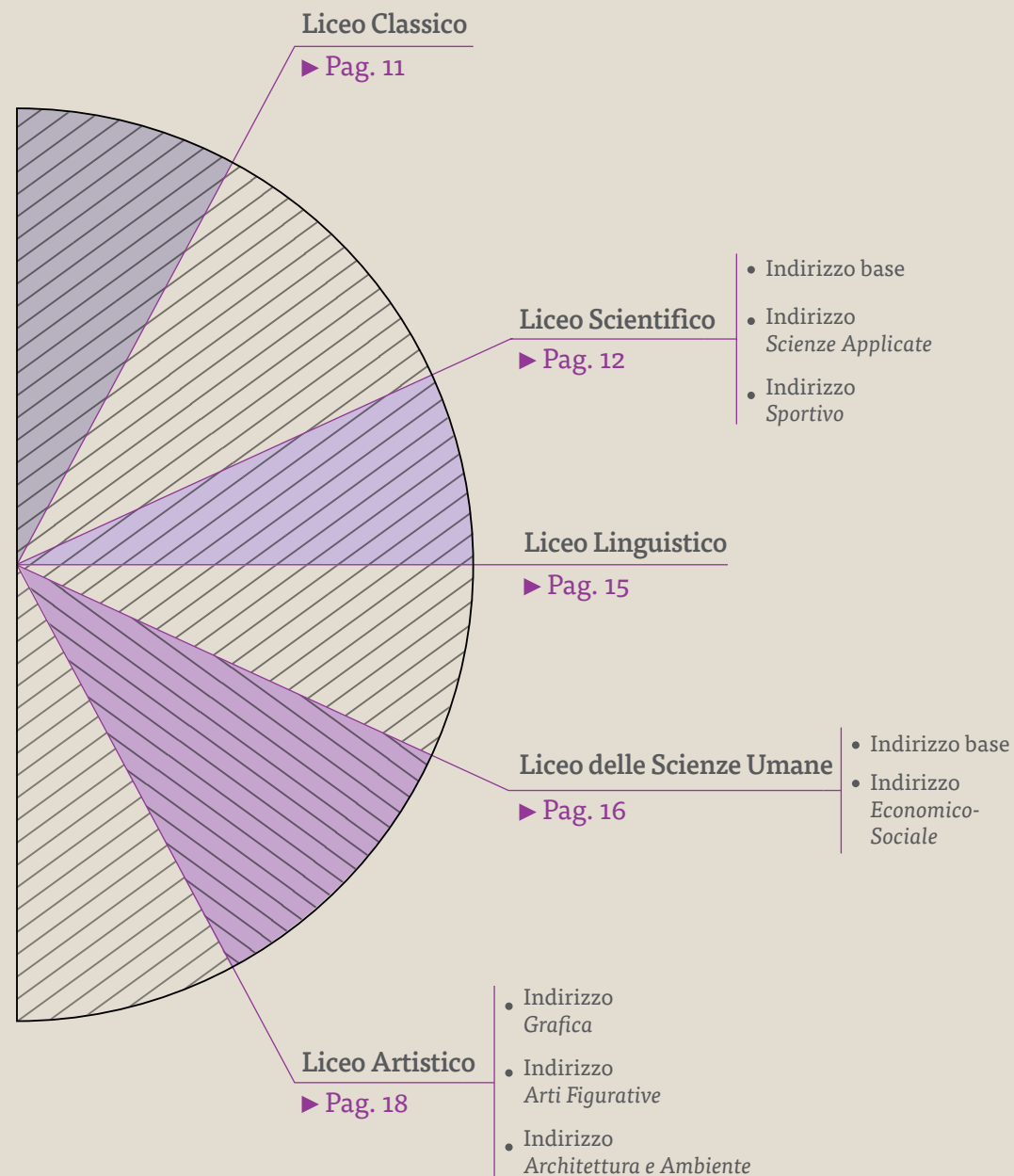
INFORMAGIOVANI

Informagiovani	Pag 108
----------------	---------

ISTRUZIONE LICEALE

Ha durata quinquennale e si conclude con un esame di Stato, è articolato in due bienni e un quinto anno conclusivo. I licei forniscono gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché gli studenti si pongano con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico-riflessivo di fronte alle situazioni, ai fenomeni e alle sfide del mondo moderno.

Inoltre assicurano l'acquisizione di conoscenze e competenze generali e specifiche adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore e alla realizzazione della carriera professionale. Consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie e a tutti i corsi post-diploma.



LICEO CLASSICO

Offre un percorso di studi che approfondisce le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie allo studio della civiltà classica e umanistica, assicurando l'acquisizione di un rigore metodologico all'interno di un quadro culturale che riserva attenzione anche alla matematica ed alle scienze sperimentali. A conclusione del percorso di studio, gli studenti:

- avranno raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi vari aspetti;
- avranno acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini;
- avranno maturato una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi;
- sapranno riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saranno in grado di collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Storia dell'arte			2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali**	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	31	31	31

* con informatica nel primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Piazzi/Lena Perpentì (Sondrio)

LICEO SCIENTIFICO

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)
- Istituto Leonardo da Vinci (Chiavenna)
- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Liceo Donegani (Sondrio)
- Liceo Nervi/Ferrari (Morbegno)
- Liceo Pio XII (Sondrio)

LICEO SCIENTIFICO

IND. SCIENZE APPLICATE

Nell'ambito dello stesso monte ore, prevede lo studio dell'Informatica al posto della lingua latina e più ore dedicate alle scienze naturali.

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Donegani (Sondrio)
- Liceo Nervi/Ferrari (Morbegno)
- Liceo Pio XII (Sondrio)

LICEO SCIENTIFICO

IND. SPORTIVO

Nell'ambito dello stesso monte ore prevede due nuove materie: *Diritto ed economia dello sport* e *Discipline sportive* (al posto di *Disegno e storia dell'arte* e *Lingua e cultura latina*).

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Donegani (Sondrio)

LICEO LINGUISTICO

Il percorso del *liceo linguistico* è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano, e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura straniera 1	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Fisica			2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

Le lingue straniere studiate sono l'inglese, il francese e il tedesco, il percorso di studi prevede anche 33 ore annuali di conversazione col docente madrelingua.

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Nervi/Ferrari (Morbegno)
- Liceo Piazzini/Lena Perpentini (Sondrio)
- Istituto Leonardo da Vinci (Chiavenna)

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Il percorso del *liceo delle scienze umane* è indirizzato allo studio delle teorie esplicative dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi. Assicura la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze umane *	4	4	5	5	5
Diritto ed economia	2	2			
Matematica **	3	3	2	2	2
Scienze naturali ***	2	2	2	2	2
Fisica			2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

* Scienze umane comprende lo studio di: antropologia, pedagogia, psicologia e sociologia.

** con informatica nel primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Albertini (Bormio)
- Istituto Leonardo da Vinci (Chiavenna)
- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Liceo Piazzini/Lena Perpentini (Sondrio)
- Liceo Pio XII (Sondrio)

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

IND. LICEO ECONOMICO-SOCIALE

Il liceo economico-sociale fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alle scienze umane, giuridiche ed economiche. Si tratta di un percorso che consente di individuare il legame esistente fra i fenomeni culturali, economici e sociali e le istituzioni politiche, sia in relazione alla dimensione nazionale ed europea sia a quella globale, avvalendosi dello studio di una seconda lingua straniera. Nell'indirizzo economico-sociale, discipline come *Diritto ed Economia politica*, presenti in tutti e cinque gli anni del curriculum scolastico, poggiano su un solido impianto umanistico costituito dallo studio di *Sociologia, Antropologia socioculturale, Psicologia e Filosofia*, struttura capace di fornire una formazione di base in grado di orientare lo studente di fronte alle nuove sfide che la società attuale presenta.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze umane *	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica	3	3	3	3	3
Matematica **	3	3	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze naturali ***	2	2			
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

* psicologia, antropologia, sociologia e metodologia della ricerca.

** con informatica al primo biennio

*** biologia, chimica, scienze della terra

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Piazzini/Lena Perpentini (Sondrio)

LICEO ARTISTICO

Il percorso del liceo artistico è indirizzato allo studio dei fenomeni estetici e alla pratica artistica. Favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative. Propone una formazione che affianca la necessaria preparazione culturale di base propria dei licei, all'opportunità di conservare, coltivare e rafforzare le potenzialità espressive lavorando concretamente nei diversi modi del "fare" artistico. Consente, alla fine del percorso di studi, la possibilità di scelta di un qualsiasi indirizzo e corso di studio universitario.

È previsto un biennio iniziale unico che assicura agli studenti un'adeguata preparazione culturale di base. Segue un triennio dove lo studente potrà scegliere uno dei seguenti tre indirizzi:

- Architettura e ambiente
- Arti figurative
- Grafica

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2			
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4			
Discipline geometriche	3	3			
Discipline plastiche e scultoree	3	3			
Laboratorio artistico	3	3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Area di indirizzo*			14	14	14
TOTALE	34	34	35	35	35

* vedere prospetti nelle pagine seguenti

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Nervi/Ferrari (Morbegno)

LICEO
ARTISTICO
IND. GRAFICA

L'indirizzo *grafica* ha lo scopo di fornire una preparazione di base per tutti quegli studenti che mostrano di prediligere il linguaggio grafico, legato alla comunicazione visiva e che aspirano a dedicarsi successivamente alla progettazione grafica. L'indirizzo offre valide e consistenti basi per gli studenti che vorranno proseguire gli studi nei corsi di specializzazione nel settore della comunicazione visiva e del Visual Design.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Scienze			2	2	
Laboratorio di grafica			6	6	8
Discipline grafiche			6	6	6
TOTALE			14	14	14

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Nervi/Ferrari (Morbegno)

LICEO
ARTISTICO
IND. ARTI FIGURATIVE

L'indirizzo *arti figurative* fornirà e svilupperà conoscenze, capacità e strumenti, atti alla lettura, alla comprensione ed interpretazione dei diversi linguaggi espressivi, oltre a capacità e competenze specifiche, anche di tipo tecnico, nell'utilizzo dei diversi e fondamentali linguaggi espressivi (pittura, scultura, grafica, fotografia, etc.).

MATERIA	I	II	III	IV	V
Chimica			2	2	
Laboratorio della figurazione			6	6	8
Discipline plastiche/pittoriche			6	6	6
TOTALE			14	14	14

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Nervi/Ferrari (Morbegno)

LICEO
ARTISTICO
IND. ARCHITETTURA E AMBIENTE

L'indirizzo *architettura e ambiente* fornirà e svilupperà conoscenze, capacità e strumenti, anche di tipo tecnico, atti alla lettura, alla comprensione ed all'intervento progettuale rispetto agli ambiti paesaggistico (ambiente e territorio), urbanistico, architettonico, del restauro e conservazione e gestione beni culturali e dell'arredamento. Inoltre fornisce competenze specifiche rispetto a procedure e metodologie proprie degli ambiti di cui sopra, quali, ad esempio, l'utilizzo di software specifici.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Chimica			2	2	
Laboratorio di architettura			6	6	8
Discipline progettuali architettura e ambiente			6	6	6
TOTALE			14	14	14

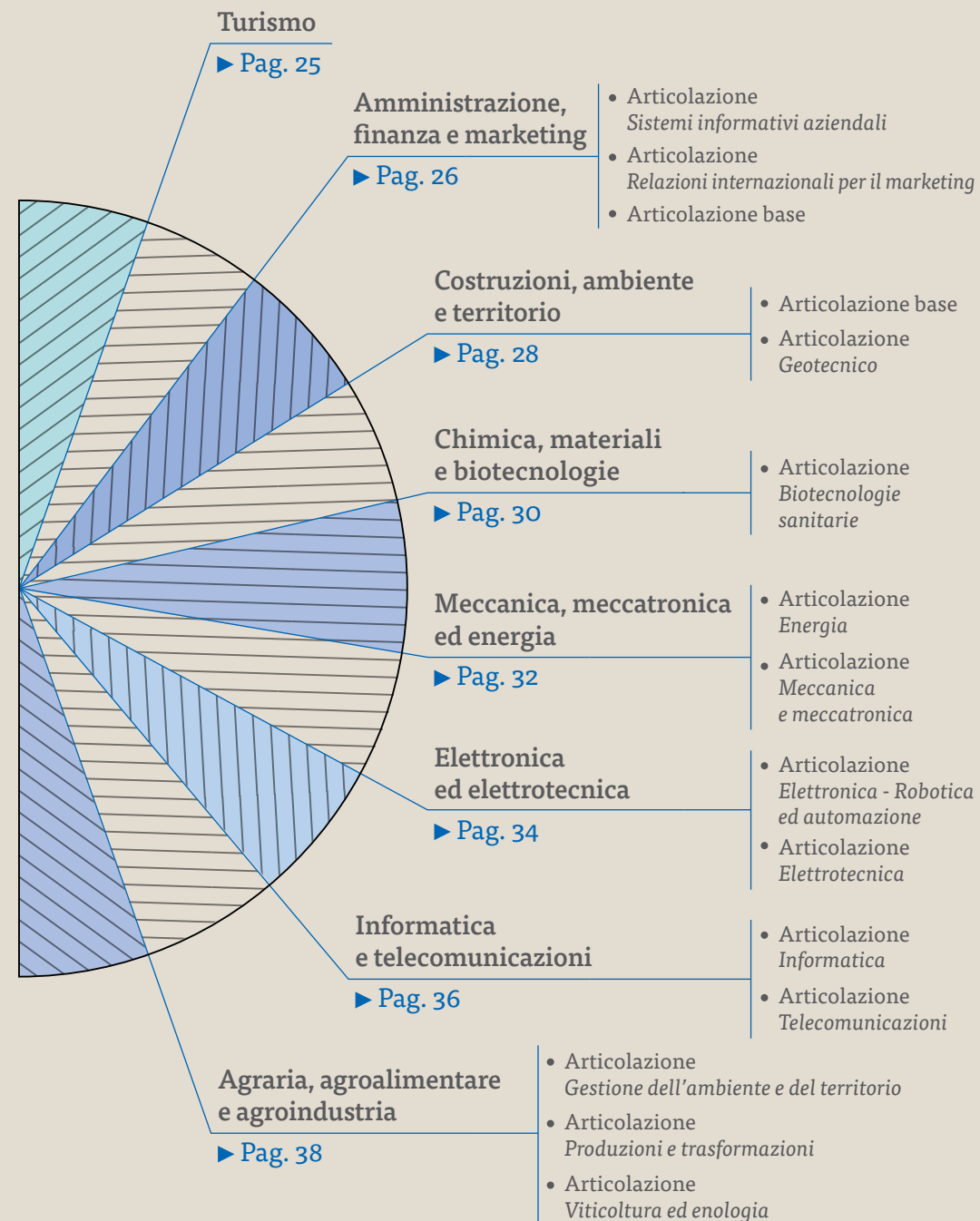
LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Liceo Nervi/Ferrari (Morbegno)

ISTRUZIONE TECNICA

Ha durata quinquennale e si conclude con un esame di Stato, è articolato in un biennio di istruzione generale comune, che mira a fornire delle basi culturali di carattere economico, scientifico e tecnologico, e in un triennio di indirizzo specifico, che ha come obiettivo l'acquisizione di conoscenze teoriche e applicative spendibili in vari contesti di vita, di studio e di lavoro.

Consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie e a tutti i corsi post-diploma.



IT TURISMO

Il diplomato nel *Turismo* ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali. Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. 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 turistica inserita nel contesto internazionale.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Discipline turistiche e az.li			4	4	4
Economia aziendale	2	2			
Geografia turistica			2	2	2
Seconda lingua straniera	3	3	3	3	3
Diritto e legisl. del turismo			3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	32	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico De Simoni/Quadrio (Sondrio)
- Istituto Tecnico Saraceno (Morbegno)

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Il diplomato in *Amministrazione, Finanza e Marketing* ha competenze generali nel campo dei 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 ed 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.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2	2	2	
Seconda lingua straniera	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	32	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)
- Istituto Leonardo da Vinci (Chiavenna)
- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Tecnico De Simoni/Quadrio (Sondrio)
- Istituto Tecnico Saraceno (Morbegno)

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

ART. SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

L'articolazione si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale, sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Nell'ambito dello stesso monte ore è previsto un numero maggiore di informatica nel corso degli ultimi tre anni.

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Tecnico De Simoni/Quadrio (Sondrio)
- Istituto Tecnico Saraceno (Morbegno)

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

ART. RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

L'articolazione si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della comunicazione aziendale con l'utilizzo di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici, sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche e vari contesti lavorativi. Nell'ambito dello stesso monte ore sono previste anche le seguenti materie: *terza lingua comunitaria, Relazioni internazionali e Tecnologie della comunicazione.*

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)
- Istituto Leonardo da Vinci (Chiavenna)

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il diplomato nell'indirizzo *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 inoltre competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti, nel rilievo topografico e nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali; ha anche competenze relative all'amministrazione di immobili.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Progettazione, costruzioni e impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia, Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Gestione cantiere e sicurezza sul lavoro			2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Leonardo da Vinci (Chiavenna)
- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Tecnico De Simoni/Quadrio (Sondrio)
- Istituto Tecnico Saraceno (Morbegno)

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

ART. GEOTECNICO

Il diplomato nell'articolazione *geotecnico* ha competenze specifiche nella ricerca e nello sfruttamento degli idrocarburi, dei minerali di prima e seconda categoria, delle risorse idriche. Interviene nell'assistenza tecnica e nella direzione lavori per le operazioni di coltivazione e perforazione e collabora nella conduzione e direzione dei cantieri per costruzioni in sotterraneo di opere quali tunnel stradali e ferroviari, viadotti, dighe, fondazioni speciali, nonché agisce in qualità di responsabile dei lavori e della sicurezza nei cantieri minerari, compresi quelli con utilizzo di esplosivi. Interviene con autonomia nella ricerca e controllo dei parametri fondamentali per la determinazione della pericolosità idrogeologica e geomorfologica, utilizzando tecniche di campionamento, prove *in situ* dirette, geofisiche ed in laboratorio, anche in contesti relativi alla valutazione di impatto ambientale. Esegue le operazioni di campagna ai fini della caratterizzazione di siti inquinati (minerari e non) e opera nella conduzione delle bonifiche ambientali del suolo e del sottosuolo. Applica competenze nell'impiego degli strumenti per rilievi topografici e per la redazione di cartografia tematica.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Complementi di matematica			1	1	
Geologia e Geologia applicata			5	5	5
Tecnologia per la gest. del territorio e dell'ambiente			6	6	6
Topografia e costruzioni			3	3	4
Gestione cantiere e sicurezza sul lavoro			2	2	2
TOTALE			17	17	17

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Saraceno (Morbegno)

Il diplomato in *Chimica, Materiali e Biotecnologie* ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario; ha inoltre competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

Nell'indirizzo è prevista l'articolazione Biotecnologie sanitarie, in cui vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Chimica analitica e strumentale			3	3	
Chimica organica e biochimica			3	3	4
Biologia, microbiologia e tecn. di controllo sanitario			4	4	4
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			6	6	6
Legislazione sanitaria					3
Geografia	1				
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

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. Nell'indirizzo sono previste le articolazioni *Meccanica e meccatronica ed Energia*.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Geografia	1				
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Area di indirizzo			16	16	17
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

ART. MECCANICA E MECCATRONICA

Nell'articolazione *meccanica e meccatronica* sono approfondite, nei diversi contesti produttivi, le tematiche generali connesse alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi, oltre alla relativa organizzazione del lavoro.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Meccanica, macchine ed energia			4	4	4
Sistemi e automazione			4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5	5	5
Disegno, progettaz. e organizzazione industriale			3	4	5
TOTALE			16	16	17

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

ART. ENERGIA

Nell'articolazione *energia* sono approfondite, in particolare, le specifiche problematiche collegate alla conversione e utilizzazione dell'energia, ai relativi sistemi tecnici e alle normative per la sicurezza e la tutela dell'ambiente.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Meccanica, macchine ed energia			5	5	5
Sistemi e automazione			4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione			3	5	6
TOTALE			16	16	17

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

Il diplomato in *Elettronica ed Elettrotecnica* ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche. Nell'indirizzo sono previste le articolazioni *Elettronica ed Elettrotecnica*.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Geografia	1				
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Area di indirizzo			16	16	17
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

ART. ELETTRONICA - ROBOTICA E AUTOMAZIONE

Nell'articolazione *elettronica - robotica e automazione* vengono trattate progettazione, realizzazione e gestione di sistemi d'automazione/robotici e di circuiti elettronici.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Tecnologie e progettaz. di sistemi elettrici ed elettronici			4	4	5
Elettrotecnica ed elettronica			6	5	5
Sistemi automatici			4	4	4
Automazione e robotica			2	3	3
TOTALE			16	16	17

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

ART. ELETTROTECNICA

Nell'articolazione *elettrotecnica* viene approfondita la progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili e industriali.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Tecnologie e progettaz. di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
Elettrotecnica ed elettronica			7	6	6
Sistemi automatici			4	5	5
TOTALE			16	16	17

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il diplomato in *Informatica e Telecomunicazioni* ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione e, a seconda delle diverse articolazioni, competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali; ha inoltre competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software gestionale - orientato ai servizi - per i sistemi dedicati "incorporati"; collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie e progettaz. di sistemi inform. e telecom.			3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3
Geografia	1				
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Area di indirizzo			9	9	6
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

ART. INFORMATICA

Nell'articolazione *informatica* viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
TOTALE			9	9	6

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

ART. TELECOMUNICAZIONI

Nell'articolazione *telecomunicazioni* viene approfondita l'analisi, la progettazione, installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, lo sviluppo di applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6	6	6
TOTALE			9	9	6

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Mattei (Sondrio)

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Il diplomato in *Agraria, Agroalimentare e Agroindustria* ha competenze nel campo dell'organizzazione e della gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative del settore, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente ed interviene, altresì, in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze della terra, biologia	2	2			
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Laboratorio Tecnico-Pratico	1	2			
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Area di indirizzo			13	13	15
TOTALE	34	34	32	32	32

	I	II	III	IV	V
Attività di compresenza nelle discipline di indirizzo	8	8	17	17	10

Le ore di compresenza vengono programmate dalle istituzioni scolastiche in relazione al monte ore delle discipline di indirizzo.

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Agrario G. Piazzi (Sondrio)

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ART. GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Nell'articolazione *gestione ambiente e territorio* vengono approfondite le problematiche della conservazione e tutela del patrimonio ambientale, le tematiche collegate alle operazioni di estimo e al genio rurale.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Genio rurale			2	2	2
Economia, estimo, marketing			2	3	3
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	2	2
Biotecnologie agrarie			2	2	
Gestione ambiente e territorio					4
TOTALE			13	13	15

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Agrario G. Piazzi (Sondrio)

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ART. PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Nell'articolazione *produzione e trasformazione* vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Gestione ambiente e territorio					2
Biotecnologie agrarie				2	3
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	3	3
Economia, estimo, marketing			3	2	3
Genio rurale			3	2	
TOTALE			13	13	15

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Agrario G. Piazzi (Sondrio)

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ART. VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Nell'articolazione *viticoltura ed enologia* vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Enologia					4
Viticultura e difesa della vite					4
Biotecnologie vitivinicole					3
Biotecnologie agrarie				3	
Genio rurale			3	2	
Economia, estimo, marketing			3	2	2
Produzioni vegetali			5	4	
Trasformazione dei prodotti			2	2	
Gestione ambiente e territorio					2
TOTALE			13	13	15

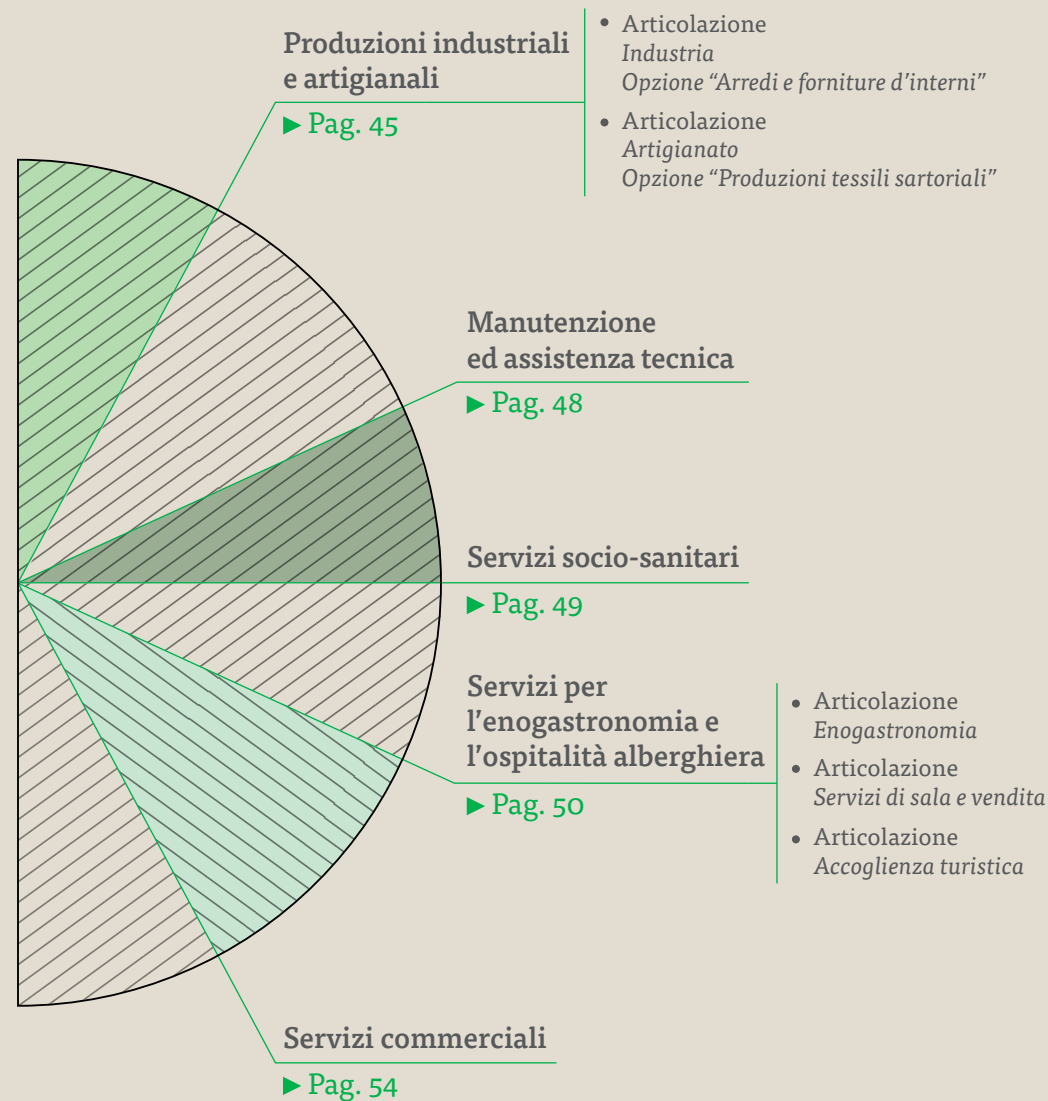
LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Agrario G. Piazzi (Sondrio)

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Ha durata quinquennale e si conclude con un esame di Stato, è articolato in due bienni e un quinto anno conclusivo. Fornisce una base di istruzione generale e una competenza professionale che consente di sviluppare saperi e abilità necessari ad assumere ruoli tecnici operativi nei settori produttivi e di servizio.

Sono previsti periodi di alternanza scuola lavoro che consentono esperienze concrete e favoriscono il collegamento con il territorio. Consente l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché l'accesso a tutte le facoltà universitarie e a tutti i corsi post-diploma.



PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo *Produzioni industriali e artigianali* interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	2	2			
Chimica	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2	2			
Geografia	1				
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Area di indirizzo	3	3	17	17	17
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)
- Istituto Saraceno/Romegialli (Morbegno)

PRODUZIONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ART. INDUSTRIA / OPZIONE ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

Si approfondiscono le tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi, le tecniche di produzione e di organizzazione, le tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti, il disegno professionale e visualizzazioni digitali, la storia e gli stili dell'arredamento, sono inoltre previsti laboratori tecnologici ed esercitazioni.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	5	5	5
Tecn. applicate ai materiali e ai processi produttivi			3	3	2
Tecniche di produzione e di organizzazione			4	3	3
Tecn. di gestione-conduz. di macchine-impianti				2	3
Disegno professionale e visualizzazioni digitali			3	2	2
Storia e stili dell'arredamento			2	2	2
TOTALE	3	3	17	17	17

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)

PRODUZIONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

ART. ARTIGIANATO / OPZIONE PRODUZIONI TESSILI SARTORIALI

Con particolare attenzione alla innovazione sotto il profilo tecnico e creativo vengono applicate e approfondite le metodiche relative alla ideazione, progettazione, realizzazione e commercializzazione di manufatti, in piccola e grande serie, prodotti anche su commissione e realizzati con tecniche e metodi artigianali.

L'indirizzo consente agli studenti di acquisire con gradualità competenze specifiche per intervenire nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti sartoriali.

L'articolazione *Produzioni tessili sartoriali* è finalizzata a:

- Conservare e valorizzare le tecniche e i metodi delle botteghe artigiane storicamente connessi alle tradizioni artistiche del territorio.
- Salvaguardare competenze professionali specifiche del settore produttivo tessile-sartoriale.
- Sostenere la ricerca e l'innovazione contribuendo al successo del Made in Italy A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato sa:
- Utilizzare in modo innovativo le tecnologie specifiche e gestire i processi produttivi tessili-sartoriali;
- Utilizzare strumenti informatici e software dedicati al settore tessile-sartoriale;
- Applicare i sistemi di controllo qualità; padroneggiare le tecniche di diffusione e commercializzazione dei prodotti artigianali

MATERIA	I	II	III	IV	V
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	5	4	4
Tecn. applicate ai materiali e ai processi produttivi			6	5	4
Progettazione e realizzazione del prodotto			6	6	6
Tecniche di distribuzione e marketing				2	3
TOTALE	3	3	17	17	17

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Saraceno/Romegialli (Morbegno)

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo *Manutenzione e assistenza tecnica* possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparecchi tecnici.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia generale - economica	1				
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate - Fisica	2	2			
Scienze integrate - Chimica	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie dell'informatica e della comunicazione	2	2			
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie e tecniche di installaz. e di manutenz.			3	5	8
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Professionale Besta/Fossati (Sondrio)
- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)
- Istituto Saraceno/Romegialli (Morbegno)

SERVIZI SOCIO SANITARI

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo *Servizi socio sanitari* acquisisce le competenze per organizzare ed attuare interventi adeguati alle esigenze socio-sanitarie di persone e comunità, per la promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale - economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Scienze umane e sociali	4	4			
Storia dell'arte	2				
Educazione musicale		2			
Metodologie operative	2	2	3		
Seconda lingua straniera	2	2	3	3	3
Igiene e cultura medico-sanitaria			4	4	4
Psicologia generale ed applicata			4	5	5
Diritto e legislazione sociosanitaria			3	3	3
Tecnica amministrativa ed economia sociale				2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Pinchetti (Tirano)
- Istituto Saraceno/Romegialli (Morbegno)

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo *Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera* acquisisce competenze specifiche, tecniche, economiche e normative nei settori dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Scienza degli alimenti	2	2			
Lab. servizi enogastronomici settore cucina	2	2			
Lab. servizi enogastronomici settore sala e vendita	2	2			
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica	2	2			
Seconda lingua straniera	2	2	3	3	3
Geografia	1				
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Area di indirizzo			14	14	14
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)
- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

ART. ENOGASTRONOMIA

Il diplomato nell'articolazione *Enogastronomia* è in grado di intervenire nella valorizzazione, produzione, trasformazione, conservazione e presentazione dei prodotti enogastronomici; operare nel sistema produttivo promuovendo le tradizioni locali, nazionali e internazionali e individuando le nuove tendenze enogastronomiche.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Scienza e cultura dell'alimentazione			4	3	3
Diritto e tecniche amm.ve della struttura ricettiva			4	5	5
Laboratorio servizi enogastronomici settore cucina			6	4	4
Laboratorio servizi enogastronomici settore sala e vendita				2	2
TOTALE			14	14	14

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)
- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

ART. SERVIZI DI SALA E VENDITA

Il diplomato nell'articolazione *Servizi di sala e vendita* è in grado di svolgere attività operative e gestionali in relazione all'amministrazione, produzione, organizzazione, erogazione e vendita di prodotti e servizi enogastronomici; interpretare lo sviluppo dell'enogastronomia per adeguare la produzione e la vendita alle richieste dei mercati e della clientela, valorizzando i prodotti tipici.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Scienze e cultura dell'alimentazione			4	3	3
Diritto e tecniche amm.ve della struttura ricettiva			4	5	5
Laboratorio servizi enogastronomici settore cucina				2	2
Laboratorio servizi enogastronomici settore sala e vendita			6	4	4
TOTALE			14	14	14

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)
- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

ART. ACCOGLIENZA TURISTICA

Il diplomato nell'articolazione *Accoglienza turistica* è in grado di intervenire nei diversi ambiti delle attività di ricevimento; gestire e organizzare i servizi in relazione alla domanda stagionale e alle esigenze della clientela; promuovere i servizi di accoglienza turistico-alberghiera anche attraverso la progettazione di prodotti turistici che valorizzano le risorse del territorio.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Scienze e cultura dell'alimentazione			4	2	2
Diritto e tecniche amm.ve della struttura ricettiva			4	6	6
Tecniche di comunicazione				2	2
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica			6	4	4
TOTALE			14	14	14

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)
- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)

SERVIZI COMMERCIALI

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo *Servizi commerciali* acquisisce le competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende del settore, sia nella gestione dei processi amministrativi e commerciali, sia nell'attività di promozione delle vendite. In tali competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli pubblicitari.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto, economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Fisica	2				
Chimica		2			
Informatica e laboratorio	2	2			
Tecniche professionali dei servizi commerciali	5	5	8	8	8
Seconda lingua straniera	3	3	3	3	3
Diritto/economia			4	4	4
Tecniche di comunicazione			2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	33	32	32	32	32

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

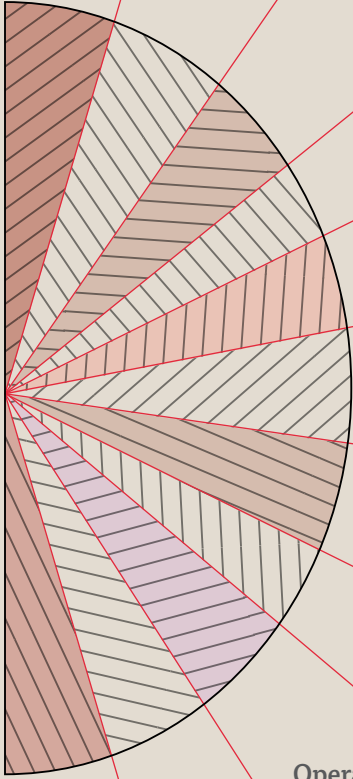
- Istituto Professionale Besta/Fossati (Sondrio)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Percorso di base triennale, per ottenere la qualifica di Operatore, di II livello europeo, che consente l'immediato inserimento nel mondo del lavoro;

Percorso per il Diploma professionale, che consiste in un quarto anno per ottenere il diploma di Tecnico (per chi ha già conseguito la qualifica di Operatore) e l'abilitazione alla professione per i tecnici dell'acconciatura e dei trattamenti estetici, e di proseguire nell'istruzione e formazione tecnica superiore IFTS;

Percorso post-diploma, che consiste in un quinto anno per perfezionare e sviluppare conoscenze e competenze, sostenere l'esame di Stato valido per l'accesso ai corsi universitari o proseguire nell'istruzione e formazione superiore IFTS.



		IV anno* Diploma di Tecnico
Operatore alla riparazione di veicoli a motore > RIPARAZIONI PARTI E SISTEMI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI DEL VEICOLO		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico riparatore dei veicoli a motore ▶ Pag. 59
Operatore dell'abbigliamento > SARTORIA		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico dell'abbigliamento ▶ Pag. 60
Operatore elettrico		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico elettrico ▶ Pag. 61
Operatore di impianti termoidraulici		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico di impianti termici ▶ Pag. 62
Operatore edile		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico edile ▶ Pag. 63
Operatore della ristorazione > PREPARAZIONE PASTI > SERVIZI DI SALA BAR		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico di cucina • Tecnico di servizi sala e bar ▶ Pag. 64
Operatore del benessere > ACCONCIATURA > ESTETICA		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico dell'acconciatura • Tecnico dei trattamenti estetici ▶ Pag. 68
Operatore della trasformazione agroalimentare > PANIFICAZIONE E PASTICCERIA		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico della trasformazione agroalimentare ▶ Pag. 70
Operatore agricolo > ALLEVAMENTO ANIMALI		<ul style="list-style-type: none"> • Tecnico agrario ▶ Pag. 72

* Il IV anno è attivato annualmente se richiesto dall'Istituto, in base agli studenti interessati

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

ART. RIPARAZIONI PARTI E SISTEMI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI DEL VEICOLO

L'operatore alla riparazione dei veicoli a motore ha le competenze necessarie per eseguire, su precise indicazioni, operazioni di manutenzione ordinaria dell'auto, con interventi di normale difficoltà su complessivi e/o loro parti. In particolare, relativamente all'autoveicolo, sarà in grado di: eseguire la diagnosi meccanica ed elettronica di componenti e/o gruppi; eseguire le misure e i controlli su sistemi meccanici ed elettronici; eseguire interventi di manutenzione, riparazione, revisione; usare e controllare gli strumenti di misura e gli utensili richiesti dalle lavorazioni; interpretare documenti tecnici e produrre comunicazioni in uso nella professione; attuare comportamenti coerenti con le richieste di ruolo e con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia ambientale.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Area competenze di base					
Italiano	3	3	4		
Inglese	3	3	3		
Matematica	3	3	3		
Scienza della terra e chimica	2	2			
Storia/ diritto	2	2	2		
Scienze motorie	2	2	2		
Religione	1	1	1		
Competenze tecnico professionali					
Tecnologia e tecnica di rappresentazione grafica	2	2			
T.I.C.	2	2			
Tecnica professionale	4	4			
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			6		
Tecnologie e tecniche di inst. e manut.			5		
Laboratori tecnologici	8	8	8		
TOTALE	32	32	34		

Presso L'ENAIIP di Morbegno, nell'ambito dell'autonomia, le materie potrebbero essere distribuite secondo un differente orario, inoltre è previsto un tirocinio presso le officine meccaniche per auto di 250 ore nel secondo anno e di 495 ore nel terzo anno.

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di **TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE**

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Fondazione ENAIIP Lombardia (Morbegno)
- Istituto Pinchetti (Tirano)

OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO

ART. SARTORIA

L'operatore dell'abbigliamento interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione tessile 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 con competenze relative alla realizzazione di figurini e modelli, all'esecuzione delle operazioni di taglio, all'assemblaggio e confezionamento del prodotto.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3		
Inglese	3	3	3		
Tedesco	1	1			
Storia/geografia	1	1	1		
Economia/diritto	1	1	1		
Matematica	3	3	3		
Scienze	2	2	1		
Informatica	2	2	2		
Tecnica professionale (teoria)*	4	2	2		
Tecnica professionale (laboratorio)	8	8	10		
Storia dell'arte	1	2	1		
Religione/attività alternative	1	1	1		
TOTALE	30	29	28		

* Merceologia, figurino, modellistica.

Ore di stage previste: 315 nel secondo anno, 395 nel terzo anno.

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Sede di Sondrio PFP Valtellina (Sondrio)

OPERATORE ELETTRICO

L'operatore elettrico interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico 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 con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Area competenze di base					
Italiano	3	3	4		
Inglese	3	3	3		
Matematica	3	3	3		
Scienza della terra e chimica	2	2			
Storia/ diritto	2	2	2		
Scienze motorie	2	2	2		
Religione	1	1	1		
Competenze tecnico professionali					
Elettrotecnica	7	7	9		
Informatica	2	2			
Laboratorio di elettrotecnica	7	7	10		
TOTALE	32	32	34		

LO TROVI PRESSO Istituto Pinchetti (Tirano)

MATERIA	I	II	III	IV	V
Area competenze di base					
Italiano	3	3	4		
Inglese	3	3	3		
Matematica	3	3	3		
Scienza della terra e chimica	1	1			
Storia/ diritto	2	2	2		
Scienze motorie	2	2	2		
Religione	1	1	1		
Competenze tecnico professionali					
Elettrotecnica (di cui compresenza)	9 (-2)	9 (-2)	9 (-6)		
Laboratorio di elettrotecnica ed elettronica			2		
Laboratorio tecnologico	8	8	6		
TOTALE	32	32	32		

LO TROVI PRESSO Istituto Professionale Besta/Fossati (Sondrio)

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO ELETTRICO

OPERATORE DI IMPIANTI TERMIDRAULICI

L'operatore di impianti termoidraulici esegue interventi di messa in opera, manutenzione ed adeguamento di impianti termoidraulici, effettua i controlli per il corretto funzionamento degli stessi, opera con altre professionalità quali progettisti, tecnici, fornitori, installatori elettrici, muratori. In particolare è in grado di:

- Collaborare alla realizzazione, secondo la legislazione vigente, di impianti idrotermosanitari nel settore civile ed industriale, utilizzando le tecnologie più idonee in relazione alle diverse tipologie di impianti, al rispetto del risparmio energetico e dell'ecologia dei materiali utilizzati, al confort, all'igiene e alla sicurezza;
- Progettare ed eseguire semplici schemi di impianti; realizzare preventivi di costo dell'opera;
- Usare e controllare gli strumenti di misura e gli utensili richiesti dalle lavorazioni provvedendo alla loro registrazione o sostituzione;
- Utilizzare gli strumenti informatici per la produzione di elaborati tipici dell'attività professionale;
- Interpretare documenti tecnici e produrre comunicazioni in uso nella professione, utilizzando anche programmi informatici.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4		
Inglese	3	3	3		
Storia - Cittadinanza e Costituzione	2	2	2		
Matematica	3	3	3		
Fisica	2	2			
Laboratorio ed esercitazioni	8	8	6		
Impianti termotermici	7	7	8		
Tecnologie elettriche elettroniche			3		
Scienze motorie e sportive	2	2	2		
Religione/attività alternative	1	1	1		
TOTALE	32	32	32		

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Saraceno/Romegialli (Morbegno)

OPERATORE EDILE

L'operatore edile svolge, individualmente e/o in collaborazione con altri, attività in cantiere, realizza murature, intonaci, finiture. In particolare:

- Gestisce in autonomia l'organizzazione del proprio lavoro individuando i materiali e predisponendo le attrezzature necessarie;
- Esegue il lavoro rispettando la normativa di riferimento vigente in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- Possiede capacità tecniche professionali di base a livello operativo-esecutivo.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3		
Inglese	3	3	3		
Tedesco	1	1			
Storia/geografia	1	1	1		
Economia/diritto	1	1	1		
Matematica	3	3	3		
Scienze	2	2	1		
Informatica	2	2	2		
Tecnica professionale (teoria)*	2	2	2		
Tecnica professionale (laboratorio)	11	10	10		
Teoria/Autocad		1	1		
Religione/attività alternative	1	1	1		
TOTALE	30	30	28		

* Tecnologia edile, disegno tecnico, contabilità.

Ore di stage previste: 315 nel secondo anno, 395 nel terzo anno.

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO EDILE

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Sede di Sondrio PFP Valtellina (Sondrio)

OPERATORE DELLA RISTORAZIONE

ART. PREPARAZIONE PASTI

L'operatore della ristorazione, *preparazione pasti*, interviene nel processo della ristorazione 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, a seconda dell'indirizzo, attività relative alla preparazione dei pasti e ai servizi di sala e di bar con competenze nella scelta, preparazione, conservazione e stoccaggio di materie prime e semilavorati, nella realizzazione di piatti semplici cucinati e allestiti, nel servizio di sala.

Le competenze caratterizzanti l'indirizzo *Preparazione pasti* sono eseguire attività attinenti alla preparazione di piatti sulla base di ricettari e su indicazioni dello chef, nel rispetto delle norme igienico sanitarie.

Conoscenze essenziali:

- Elementi di dietetica relativi a principi nutritivi degli alimenti, comportamenti alimentari, malattie metaboliche, celiachia;
- Protocolli di controllo relativi all'igiene e alla sicurezza;
- Tecniche di cottura classica.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3		
Inglese	3	3	3		
Tedesco	1	1			
Storia/geografia	1	1	1		
Economia/diritto	1	1	1		
Matematica	3	3	3		
Scienze	2	2	1		
Informatica	2	2	2		
Tecnica professionale (teoria)*	2	2	2		
Tecnica professionale (laboratorio)	11	10	10		
Teoria/Sicurezza		1	1		
Religione/attività alternative	1	1	1		
TOTALE	30	30	28		

* Scienze dell'alimentazione, legislazione igienico-sanitaria, tecnologia alimentare.

Ore di stage previste: 315 nel secondo anno, 395 nel terzo anno.

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Sede di Sondalo PFP Valtellina (Sondalo)
- Sede di Sondrio PFP Valtellina (Sondrio)

MATERIA	I	II	III	IV	V
Area Comune					
Italiano	4	3	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	1	2	2
Economia/diritto	2	2			
Matematica	4	3	3	3	3
Scienze/geografia	2	2			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione/attività alternative	1	1	1	1	1
Area di indirizzo					
Scienze degli alimenti	2	2			
Lab. dei servizi enogastronomici - Cucina	10	12	14	12	8
Lab. dei servizi enogastronomici - Sala e vendita	3*	2*			
Scienza e cultura dell'alimentazione			2	2	4
Diritto e tecniche amm.ve della struttura ricettiva			2	3	5
TOTALE	32	32	32	32	32

* ore di compresenza con il laboratorio dei servizi Enogastronomici - settore Cucina

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Alberti (Bormio)

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO DI CUCINA

OPERATORE DELLA RISTORAZIONE

ART. SERVIZI DI SALA BAR

L'operatore dei servizi di sala e bar ha le competenze necessarie per svolgere le principali operazioni di sala e di servizio bar, occupandosi della preparazione giornaliera della sala e del bar nelle strutture alberghiere e ricettive di diversa tipologia e garantisce il servizio alla clientela, dalla fase dell'accoglienza, al servizio al tavolo o al bar in tutti i suoi aspetti, assecondandone le esigenze e le aspettative. In particolare è in grado di:

- Accettare, verificare e stoccare le materie prime alimentari in base alla tipologia;
- Effettuare preparazione per diversi tipi di servizio, come catering e banqueting;
- Gestire in autonomia e/o supportare il responsabile nelle varie fasi di comanda;
- Allestire e gestire un servizio di distribuzione dei cibi per le diverse tipologie di menù;
- Fornire informazioni ai clienti relativamente ai piatti compresi nel menù e alle bevande servite, suggerendo opportuni abbinamenti;
- Utilizzare attrezzature del bar ed eseguire le operazioni relative al servizio bar;
- Rispettare e attuare i piani di autocontrollo igienico sanitario aziendale.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3		
Inglese	3	3	3		
Tedesco	1	1			
Storia/geografia	1	1	1		
Economia/diritto	1	1	1		
Matematica	3	3	3		
Scienze	2	2	1		
Informatica	2	2	2		
Tecnica professionale (teoria)*	2	2	2		
Tecnica professionale (laboratorio)	11	10	10		
Teoria/Sicurezza		1	1		
Religione/attività alternative	1	1	1		
TOTALE	30	30	28		

* Scienze dell'alimentazione, legislazione igienico-sanitaria e tecnologia alimentare.

Ore di stage previste: 315 nel secondo anno, 395 nel terzo anno.

Al termine del triennio è possibile proseguire con un quarto anno e conseguire il diploma di Tecnico dei servizi di sala e bar.

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO DEI SERVIZI DI SALA E BAR

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Sede di Sondalo PFP Valtellina (Sondalo)
- Sede di Sondrio PFP Valtellina (Sondrio)

OPERATORE DEL BENESSERE

ART. ACCONCIATURA

L'operatore del benessere si qualifica nell'applicazione/ utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni che gli consentono di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività di trattamento e servizio (acconciatura ed estetica), relative al benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, con competenze negli ambiti dell'accoglienza e dell'analisi dei bisogni. Collabora al funzionamento e alla promozione dell'esercizio.

L'acconciatore esegue in autonomia trattamenti volti a modificare, migliorare, mantenere e proteggere l'aspetto estetico dei capelli ivi compresi i trattamenti tricologici complementari, che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario. Propone e realizza per la clientela prestazioni conformi e funzionali alle caratteristiche e all'aspetto della persona secondo i canoni delle mode e dei costumi riconosciuti nelle diverse culture.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3		
Inglese	3	3	3		
Tedesco	1	1			
Storia/geografia	1	1	1		
Economia/diritto	1	1	1		
Matematica	3	3	3		
Scienze	2	2	1		
Informatica	2	2	2		
Tecnica professionale (teoria)*	4	2	2		
Tecnica professionale(laboratorio)	9	10	10		
Teoria/sicurezza		1	1		
Religione/attività alternative	1	1	1		
TOTALE	30	30	28		

* Igiene, anatomia, dermatologia, cosmetologia.

Ore di stage previste: 315 nel secondo anno, 395 nel terzo anno.

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO DELL'ACCONCIATURA

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Sede di Sondalo PFP Valtellina (Sondalo)
- Sede di Sondrio PFP Valtellina (Sondrio)

OPERATORE DEL BENESSERE

ART. ESTETICA

L'operatore del benessere si qualifica nell'applicazione/ utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni che gli consentono di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività di trattamento e servizio (acconciatura ed estetica), relative al benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, con competenze negli ambiti dell'accoglienza e dell'analisi dei bisogni. Collabora al funzionamento e alla promozione dell'esercizio.

L'estetista è una professionista capace di eseguire manicure, pedicure, depilazione e epilazione, massaggi, di applicare prodotti per l'eliminazione di inestetismi e di fornire le cure estetiche al viso e al corpo, tenendo conto della conoscenza delle attrezzature, delle tecniche e del rapporto con il cliente.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3		
Inglese	3	3	3		
Tedesco	1	1			
Storia/geografia	1	1	1		
Economia/diritto	1	1	1		
Matematica	3	3	3		
Scienze	2	2	1		
Informatica	2	2	2		
Tecnica professionale (teoria)*	4	2	2		
Tecnica professionale(laboratorio)	9	10	10		
Teoria/sicurezza		1	1		
Religione/attività alternative	1	1	1		
TOTALE	30	30	28		

* Igiene, anatomia, dermatologia, cosmetologia.

Ore di stage previste: 315 nel secondo anno, 395 nel terzo anno.

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO DEI TRATTAMENTI ESTETICI

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Fondazione ENAIP Lombardia (Morbegno)
- Sede di Sondalo PFP Valtellina (Sondalo)
- Sede di Sondrio PFP Valtellina (Sondrio)

OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE

ART. PANIFICAZIONE E PASTICCERIA

L'operatore della trasformazione agroalimentare, panificazione e pasticceria, interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo di produzione e trasformazione alimentare del pane e dei dolci 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 trasformazione alimentare all'interno del processo di produzione artigianale del pane e dei dolci, con competenze nello svolgimento delle operazioni fondamentali del ciclo di trasformazione, conservazione, confezionamento e stoccaggio dei prodotti panari e dolciari.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3		
Inglese	3	3	3		
Tedesco	1	1			
Storia/geografia	1	1	1		
Economia/diritto	1	1	1		
Matematica	3	3	3		
Scienze	2	2	1		
Informatica	2	2	2		
Tecnica professionale (teoria)*	2	2	2		
Tecnica professionale (laboratorio)	11	10	10		
Teoria/Sicurezza		1	1		
Religione/ attività alternative	1	1	1		
TOTALE	30	30	28		

* Scienze dell'alimentazione, legislazione igienico-sanitaria e tecnologia alimentare.

Ore di stage previste: 315 nel secondo anno, 395 nel terzo anno.

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Sede di Sondalo PFP Valtellina (Sondalo)

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4		
Inglese	3	3	3		
Storia	2	2	2		
Economia/diritto		2	2		
Matematica	2	2	2		
Scienze motorie	2	2	2		
Laboratorio di panificazione e pasticceria	15	12	12		
Scienza degli alimenti	3	4	4		
TOTALE	32	32	32		

Le ore annue di alternanza scuola lavoro previste sono 240 al secondo anno e 320 al terzo.

LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Professionale Caurga (Chiavenna)

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE

L'operatore agricolo interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo 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 collaborare nella gestione dell'azienda e di svolgere attività relative all'allevamento di animali con competenze nello svolgimento delle operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica e vegetale, nonché nell'esecuzione di operazioni nella trasformazione di prodotti primari dell'azienda e nella tutela e protezione dell'ambiente naturale.

MATERIA	I	II	III	IV	V
Competenze di base					
Lingua e letteratura italiana	3	3	3		
Lingua inglese	2	2	2		
Elementi di Diritto ed Economia	2	2			
Storia	1	1	2		
Matematica	3	3	3		
Tecnologie informatiche	2	1			
Competenze professionali					
Economia, estimo e marketing	2	2	2		
Laboratori tecnico pratici	3	3			
Tecniche di allevamento vegetale ed animale	2	2	2		
Tecniche di allevamento animali minori			2		
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2	3		
Chimica	2	2	2		
Produzioni animali	4	3	3		
Trasformazione dei prodotti		2	2		
Produzioni vegetali	2	2	2		
Economia agraria e gestione aziendale			2		
Scienze motorie e sportive	2	2	2		
Religione Cattolica	1	1	1		
TOTALE	33	33	33		

In ogni anno sono previste 10 ore settimanali di personalizzazione (recuperi)

Al termine dei tre anni è possibile proseguire con un **quarto anno** e conseguire il diploma di

TECNICO AGRICOLO


LO TROVI PRESSO QUESTI ISTITUTI

- Istituto Tecnico Agrario G. Piazzi (Sondrio)

GLI ISTITUTI NEI DISTRETTI


In questa sezione è possibile consultare l'offerta formativa della provincia di Sondrio in base ai distretti.
In aggiunta alle informazioni di base, ogni istituto presenta le proprie caratteristiche nel dettaglio.




 www.piazzilenaperpenti.it

DIRIGENTE SCOLASTICO Dott. Angelo Grassi

SEDE UNICA

 Via Tonale | 23100 Sondrio

 0342/211766 |  0342/519470

 info@piazzilenaperpenti.it
segreteria@piazzilenaperpenti.it

ORIENTAMENTO: Massimo Dei Cas

INDIRIZZI PRESENTI

LICEO Classico

LICEO Delle scienze umane

LICEO Delle scienze umane IND. LICEO ECONOMICO-SOCIALE

LICEO Linguistico

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Certificazione per i livelli B1 - B2, C1 - C2, in inglese, francese e tedesco.

La scuola è stata riconosciuta centro *Cambridge Esol* per lo svolgimento degli esami di certificazione in provincia di Sondrio.

RECUPERO E ORIENTAMENTO

La scuola offre momenti di supporto e di recupero per colmare eventuali lacune nelle discipline caratterizzanti i diversi indirizzi di studio: per il biennio con la modalità dello *studio guidato*, per il triennio con lo *sportello help*.

STAGE E ALTERNANZA

La scuola organizza momenti di alternanza scuola/lavoro a livello locale e all'estero, quali ad esempio stages presso le Camere di Commercio estere per alunni maggiorenni e stages nelle classi terze e quarte di tutti i Licei. Per la formazione linguistica si prevedono soggiorni in Francia, Gran Bretagna e Spagna e scambi in Germania e Francia durante il corso dell'anno.

PROGETTI

Scuole aperte, stages presso scuole dell'infanzia e scuola primaria. *Alla ricerca dei tesori valtelinesi*, ricerca e valorizzazione di aspetti artistico-naturalistico-culturali del territorio, presentati in agili pubblicazioni tradotte nelle lingue comunitarie.

Traduzione di testi latini relativi al territorio locale.

Progetto ALATIN, piattaforma per monitorare l'apprendimento del latino

Educazione alla legalità.

Etica e diritti umani.

Educazione finanziaria.

Accoglienza: attività specifiche e corsi di allineamento delle competenze in entrata in Italiano e Matematica per le classi prime.

Progetti specifici per lo sviluppo delle autonomie personali in caso di disabilità.

Coro d'Istituto per favorire, tra l'altro, lo sviluppo della socialità.

CLIL curriculare: insegnamento in lingua straniera di materie non linguistiche (triennio del Liceo linguistico e quinto anno degli altri licei).

Quotidiano in classe

Biblioteca: catalogazione e ricerca

Olimpiadi/Certamina/Giochi di filosofia, matematica, neuroscienze, italiano, latino, greco.

Giornalino d'Istituto Ulisse.

Progetto Teatro in lingua italiana, inglese e francese

Progetto Cinema

Periodo di studio all'estero (6/12 mesi)

Giovani&Impresa: corso di orientamento al lavoro

Green Jobs





Diplomatici-Nazioni Unite

Corso di difesa personale

Adozioni a distanza

 www.donegani.net
DIRIGENTE SCOLASTICO Giovanna Bruno

SEDE UNICA

 Via Donegani 3 | 23100 Sondrio
 0342/212652 |  0342/218445
 sops01000e@istruzione.it
ORIENTAMENTO: Mariella Londoni

INDIRIZZI PRESENTI

LICEO Scientifico
LICEO Scientifico IND. SCIENZE APPLICATE
LICEO Scientifico IND. SPORTIVO

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Certificazione in lingua inglese di livello B1 PET al termine del secondo anno, di livello B2 FCE al termine del quarto anno e C1 CAE al quinto anno. Corsi con docente madrelingua, stage linguistico in Irlanda, spettacoli teatrali in lingua.

CORSI

Supporto alla preparazione degli esami per patente europea ECDL

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Sportello Help: durante tutto l'anno interventi per piccoli gruppi su richiesta degli studenti.
Al termine del primo periodo, settimana di recupero con sospensione didattica curricolare e corsi intensivi. Recupero a giugno in vista superamento debiti. Help fra studenti in orario pomeridiano.


ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Corso di primo soccorso. Corso sulla sicurezza. Alternanza presso aziende del territorio, Comuni, Biblioteche, Musei, Camera di Commercio, FAI, enti pubblici, Azienda Ospedaliera, studi professionali (ingegneri, architetti, geometri, commercialisti ...), società sportive affiliate al CONI.





PROGETTI

Accoglienza: "Benvenuti Al Donegani"
Settimana di Approfondimenti con sospensione della didattica

curricolare e corsi intensivi.
Help Fra Studenti: pomeriggio di studio a scuola per gli alunni del primo biennio con supporto degli studenti eccellenti di quarta e quinta.
Educazione Alla Legalità.
Contro La Violenza Di Genere in collaborazione con Enti locali, Polizia Di Stato e Rete Antiviolenza.
Olimpiadi di chimica, matematica, fisica, filosofia.
Progetto Poesia per il primo biennio.
Centro Sportivo Scolastico. Progetti: per le classi prime orienteering e rugby educativo; per le seconde tennis; per le terze nuoto; per le quarte fitness; per le quinte elementi di discipline orientali.
Quotidiano in classe.
Gruppo Teatro alla Scala: preparazione e partecipazione a spettacoli a classi aperte.
Laboratorio Di Teatro dal 2007.
Incontri con poeti, artisti e registi.
Corso di diritto. Incontri con la Camera Penale.
Conferenze di Storia contemporanea. Filosofie altre: cinesi e afrobrasiliiana.
Iniziative di cittadinanza attiva.
Per le classi terze, quarte e quinte: CLIL, insegnamento in inglese di Storia dell'Arte.
A scuola con il TABLET per le classi quarte.
Partecipazione e supporto all'organizzazione del CONVEGNO DI FISICA in memoria del prof. Gabriele Marveggio dal 2014.
Il giornalino d'Istituto "Supernovae".
Centro documentazione Donegani spazio dedicato, aperto al pubblico, con tavole originali risalenti alla prima metà dell'Ottocento, realizzate da Carlo e Giovanni Donegani. Progetto Donegani: studio e ricerca sulle antiche vie di comunicazione di Valtellina e Valchiavenna, loro evoluzione e connessioni con il territorio e l'economia della Provincia. Supportati da SEV (Società economica valtellinese), Collegio dei Geometri, Ordine degli Ingegneri, Politecnico, Enti locali, Banche.




 www.ipsbestafossati.gov.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Gianfranco Bonomi Boseggia

SEDE UNICA

 Via Tonale 22 | 23100 Sondrio
 0342/515107 |  0342/515097
 sorc02000n@istruzione.it

ORIENTAMENTO: Acquistapace Mario e
Vanda Riccardo

INDIRIZZI PRESENTI

-  Operatore elettrico
-  Manutenzione e assistenza tecnica
-  Servizi commerciali

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Certificazione PET/DELTA: offrire la possibilità di conseguire una certificazione linguistica (inglese, francese) spendibile nel mondo del lavoro.

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Sportello didattico: recuperare le lacune che l'alunno ha evidenziato nelle singole discipline.
Sportello ascolto: rimuovere atteggiamenti che portano all'insuccesso e prevenire l'abbandono scolastico.

STAGE E ALTERNANZA

Potenziare nei giovani lo spirito di intraprendenza e imprenditorialità, gli alunni si troveranno ad "apprendere" mentre "operano" presso aziende dello specifico settore professionalizzante.

PROGETTI

Educazione alla salute
PRIMO SOCCORSO: fornire agli studenti una preparazione di base per affrontare situazioni di emergenza.
PREVENZIONE DELLE DIPENDENZE: informare gli alunni e renderli consapevoli, anche con l'intervento di esperti esterni, sui danni causati dal fumo, dalla droga e dall'alcool.
EDUCAZIONE AFFETTIVA E SESSUALE: far riflettere gli studenti con l'intervento di esperti esterni, su tematiche dell'adolescenza e sulle problematiche legate alla scoperta della sessualità.

Sicurezza nella scuola e gestione nell'emergenza: conoscere i comportamenti a rischio nella scuola, le principali norme che regolano la prevenzione dei rischi e le procedure da adottare nell'unità scolastica nel caso di emergenza.

Progetto inclusione: accogliere tutti gli alunni e favorire il processo di inclusione attraverso l'elaborazione di didattiche integrative sia sul versante dell'apprendimento che delle dinamiche relazionali.

Integrazione alunni stranieri: promuovere l'alfabetizzazione e l'integrazione degli alunni stranieri.

Educazione alla convivenza civile

EDUCAZIONE STRADALE: sensibilizzare sui rischi di una corretta osservanza delle norme che regolano la circolazione stradale.

EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ: far comprendere l'importanza delle regole e far mutare il senso di responsabilità.

EDUCAZIONE AMBIENTALE: maturare il senso di responsabilità nel rispetto dell'ambiente.

Educazione alimentare: far conoscere le modalità di utilizzo delle risorse naturali secondo regole etiche e ambientali al fine della tutela della salute delle persone.

Attività sportive: promuovere un'attività sportiva formativa e diffondere la pratica dello sport per tutti.

Quotidiano in classe: comprendere l'importanza che riveste il quotidiano come mezzo di informazione e crescita culturale.





Volontariato: sensibilizzare gli studenti alla solidarietà.

Generazione Web: contribuire alla trasformazione degli ambienti di apprendimento attraverso l'integrazione delle Tecnologie per l'Informazione e la Comunicazione.





ISTITUTO TECNICO DE SIMONI/QUADRIO

 www.iisdesimoni.gov.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Gianmaria Toffi

SEDE UNICA

 Via Tonale 18 | 23100 Sondrio
 0342/514516 |  0342/514798
 sotd070002@istruzione.it
ORIENTAMENTO: Paola Squarcia

INDIRIZZI PRESENTI

-  Amministrazione, finanza e marketing
-  Amministrazione, finanza e marketing ART. SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
-  Costruzioni, ambiente e territorio
-  Turismo

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Certificazione Inglese, Francese, Tedesco: acquisizione di competenze comunicative che permettano di servirsi della lingua in modo adeguato al contesto e il superamento degli esami di certificazione.

STAGE E ALTERNANZA

Per le classi terze e quarte, realizzazione di percorsi progettati, attuati, verificati e valutati, sotto la responsabilità dell'istituzione scolastica, sulla base di convenzioni con enti ed imprese, realizzati nel periodo estivo.

PROGETTI

Progetto Architettura, Arredamento e Design: vuole valorizzare le potenzialità creative degli alunni, sviluppandone il senso estetico grazie alla conoscenza di elementi di storia delle arti figurative e curando con particolare attenzione l'acquisizione di tecniche grafiche (CAD). Le attività punteranno sull'analisi di opere architettoniche di valore, con visite guidate di approfondimento in città d'arte e fiere del settore, sulla realizzazione di prototipi di oggetti progettati dagli alunni (sedie, lampade, sgabelli, espositori, strutture mobili) e sull'allestimento di mostre.
Partecipazione a concorsi locali e nazionali: la scuola favorisce e supporta la partecipazione ai Concorsi proposti agli studenti.
Architettura in provincia di Sondrio: fornire agli alunni elementi

significativi di composizione architettonica con il contributo di professionisti valtellinesi e uscite sul territorio.

Corso di Primo Soccorso: sensibilizzazione degli studenti a stili di vita corretti per la prevenzione dei vari tipi di infortunio e gestione dei primi interventi di soccorso.

Avvio alla pratica sportiva: preparazione e selezione dei partecipanti alle prove provinciali delle principali competizioni sportive.

Educazione all'affettività: favorire lo scambio di esperienze, opinioni e percezioni tra gruppi di coetanei.





Soggiorni linguistici (le classi dalla Terza alla Quinta possono effettuare soggiorni linguistici in paesi anglofoni, francofoni e di lingua tedesca).

Sportello Help (la scuola organizza attività di supporto allo studio e di recupero delle lacune in tutte le materie secondo la modalità dello sportello Help a piccoli gruppi).








Orientamento in Uscita (oltre alle tradizionali attività, quali incontri con esperti di settore e con docenti universitari, partecipazione agli OpenDay di facoltà, la scuola organizza un corso gratuito di preparazione ai test universitari per gli studenti delle classi Quarte e Quinte di tutti gli indirizzi)

 www.itisondrio.org
DIRIGENTE SCOLASTICO Massimo Celesti

SEDE UNICA

 Via Tirano 53 | 23100 Sondrio
 0342/214513 |  0342/200254
 itismatteiso@pec.it
ORIENTAMENTO: Maria Brigante

INDIRIZZI PRESENTI

-  Chimica, materiali e biotecnologie ART. BIOTECNOLOGIE SANITARIE
-  Elettronica e elettrotecnica ART. ELETTRONICA - ROBOTICA E AUTOMAZIONE
-  Elettronica e elettrotecnica ART. ELETTRONICA
-  Informatica e telecomunicazioni ART. INFORMATICA
-  Informatica e telecomunicazioni ART. TELECOMUNICAZIONI
-  Meccanica, mecatronica ed energia ART. ENERGIA
-  Meccanica, mecatronica ed energia ART. MECCANICA E MECCATRONICA

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE Corsi di preparazione alle Certificazioni Cambridge PET e FCE.

CORSI ECDL, corso per il conseguimento della patente europea del computer.
MICROSOFT IT ACADEMY, percorso di preparazione sui sistemi operativi Microsoft.

RECUPERO E ORIENTAMENTO Per il recupero ed il sostegno gli alunni in difficoltà possono usufruire dello Sportello Help per tutte le discipline e dello Studio Guidato per matematica ed inglese.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO Per favorire l'inserimento degli studenti nel mondo del lavoro, l'Istituto organizza, nel triennio, percorsi di alternanza estivi e invernali presso aziende del territorio ed all'estero, visite aziendali ed incontri con esperti su tematiche di interesse per il corso di studi.

PROGETTI Orientamento in entrata ed in uscita;
Giovani ed Impresa;
Laboratori Informagiovani e Quadriovio;
Corsi per la sicurezza sul lavoro;
Management Game;
Educazione alla salute;
Volontariato;
Educazione al linguaggio teatrale;
Educazione alla legalità;
Giochi sportivi studenteschi;
Visite guidate e viaggi d'istruzione;
Partecipazione a concorsi a livello locale, regionale e nazionale;
Corso di primo soccorso.
(Tutte le attività sono consultabili sul sito dell'istituto)


La Scuola ha stipulato convenzioni con alcune aziende/ associazioni di grande rilevanza, per la gestione di progetti didattici che permettono agli alunni di avvalersi delle competenze tecniche e delle strutture delle stesse.
In particolare sono attivi progetti con: Secam - Levissima /Nestlé - Baxter - A2A - Visuality-Noratech - Coptron - Carcano - Anmil - Ge Oil-ATV -Associazione Merlino - Parmiani - Confindustria.

 www.cnpiazzisondrio.gov.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Raimondo Antonazzo

SEDE UNICA


 Salita Schenardi 6 | 23100 Sondrio


 0342/212153 |  0342/210196


 sota01000x@istruzione.it


ORIENTAMENTO: Cinzia Fascendini

INDIRIZZI PRESENTI

 Operatore agricolo ART. ALLEVAMENTO ANIMALI

 Agraria, agroalimentare e agroindustria ART. GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

 Agraria, agroalimentare e agroindustria ART. PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

 Agraria, agroalimentare e agroindustria ART. VITICOLTURA ED ENOLOGIA

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Il servizio di “sportelli didattici” consiste in interventi per piccoli gruppi ed è offerto agli studenti che presentano lacune su specifiche tematiche; hanno funzione di recupero e di sostegno, dunque di prevenzione delle difficoltà. Durante le pause didattiche, che comportano la sospensione transitoria dell'attività curricolare ordinaria, si sviluppano nuovamente, utilizzando le metodologie più appropriate, i segmenti nei quali si sono evidenziate le lacune. I corsi di recupero in orario pomeridiano e i corsi di recupero estivi (supporto per sanare i debiti formativi di fine anno) sono tenuti di norma dai docenti dell'istituto e sono destinati a gruppi di studenti che manifestino difficoltà la cui natura risulti sostanzialmente omogenea.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

I percorsi in alternanza, secondo la normativa vigente, sono progettati, attuati, verificati e valutati sotto la responsabilità dell'istituzione scolastica, sulla base di apposite convenzioni con aziende di settore selezionate, disponibili ad accogliere gli studenti per periodi di apprendimento in situazione lavorativa; tali convenzioni non costituiscono rapporto individuale di lavoro. Nei percorsi di alternanza sono inserite anche certificazioni spendibili nel mondo del lavoro (Ecdl, Certificazioni linguistiche, Brevetto Fitosanitario, Patentino Europeo per la Motosega, ecc...)

PROGETTI

Attività di educazione alla salute L'Istituto gestisce percorsi informativi in tema di educazione alla salute (AIDS – tabagismo – alcolismo ecc.), abuso di farmaci e sostanze per l'incremento delle prestazioni sportive, educazione alimentare, all'affettività e alla sessualità. Prevista la collaborazione di specialisti esterni.


Attività di rimotivazione e sostegno Nell'Istituto è attivo lo “Sportello Ascolto”, un servizio rivolto agli studenti che, in condizioni di disagio, possono trovare un aiuto a riscoprire quella motivazione che è condizione del successo scolastico. Per i ragazzi iscritti alle classi prime e nei primi giorni di scuola, si svolge l'attività di accoglienza, che rende il più possibile sereno e rassicurante l'ingresso nell'Istituto, proponendo loro le linee fondamentali della programmazione del primo anno ed offrendo indicazioni sul metodo di studio (progetto “metodo di studio”).

Scambi scolastici interregionali Per favorire la crescita culturale attraverso lo scambio di esperienze tra realtà diverse, il Convitto intraprende percorsi di scambio interregionale ed internazionale; nel corso dell'anno scolastico 2016/17 un percorso di scambio scolastico interregionale con un Istituto di Istruzione Secondaria Superiore di Locorotondo-Alberobello (BA). La finalità dei percorsi di scambio scaturisce dall'analisi dei bisogni culturali e professionali degli studenti legati all'inserimento nel mondo del lavoro e dalla necessità di dare risposte concrete alla domanda formativa proveniente dagli operatori del comparto agroalimentare, interessato a figure tecniche preparate.


Progetto ampliamento offerta formativa In orario extrascolastico, attività per il potenziamento delle competenze di base e per il recupero e l'arricchimento del percorso formativo, per l'acquisizione sia di competenze spendibili nel mondo del lavoro sia di competenze utili all'accrescimento personale.



PUNTI DI FORZA


L'ubicazione dell'ITAS presso il Convitto Nazionale Piazza consente l'utilizzo delle articolate strutture di quest'ultimo quali, ad esempio, aule studio per convittori e semiconvittori con postazioni informatiche, palestra per attività sportiva, pallavolo e basket, campo di calcetto, spazi esterni con giardino, mensa, infermeria, aule di sostegno, laboratorio (scienze, chimica, fisica e microbiologia), serre, rete Wi-Fi realizzata recentemente con adeguamento dell'infrastruttura tecnologica dell'istituto. Particolare attenzione è rivolta al Progetto Semiconvitto, attività extrascolastica, gestita dagli Educatori del Convitto, che permette agli alunni dell'ITAS di usufruire di un servizio di mensa, di studio assistito, di attività ricreative, rientrando in famiglia nel tardo pomeriggio.

 www.piododici.it | www.pio12.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Daniele Enrico Spinelli

SEDE UNICA

 Via Carducci 12 | 23100 Sondrio

 0342/200043 |  0342/573231

 segreteria@piododici.it

ORIENTAMENTO: Francesca Cannizzaro

INDIRIZZI PRESENTI

LICEO Delle scienze umane

LICEO Scientifico

LICEO Scientifico IND. SCIENZE APPLICATE

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Varie attività per l'apprendimento dell'inglese:
Madrelingua, 1 ora a settimana curricolare dalla prima alla quarta
CLIL, Content and Language Integrated Learning: moduli in
Inglese nello studio di Materie Scientifiche.
Corsi pomeridiani con madrelingue per certificazioni PET e FCE
Seminari in lingua inglese di economia e diritto internazionale
(classi quarta e quinta).

SCAMBI CULTURALI

In classe quarta la scuola favorisce la frequenza di semestri di
scuola all'estero.

CORSI

Corsi in preparazione ai TEST di ingresso per l'accesso a facoltà
scientifiche (medicina, professioni sanitarie, architettura,
ingegneria).
Corsi di approfondimento, anche di carattere interdisciplinare,
svolti nel pomeriggio su tematiche concordate con gli alunni.
Corso di web design quinquennale.

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Corso sul metodo di studio a disposizione degli studenti del
primo anno.
Sportello mathelp, dedicato in particolare alla matematica.
Pomeriggi di studio guidato (dal lunedì al giovedì): possibilità di
fermarsi a studiare a scuola con i compagni.

Attività di recupero: svolte per piccoli gruppi secondo modalità
programmate dal consiglio di classe.

Utilizzo pomeridiano delle postazioni multimediali

PROGETTI

Laboratori e attività di stage in alternanza scuola-lavoro fin dal
primo anno.

A scuola con il TABLET: utilizzo del tablet nell'attività didattica,
cloud della scuola con materiali didattici on line.

Incontrare dei Maestri: incontri con scrittori, artisti, filosofi e
personalità di spicco della comunità produttiva valtellinese per
accrescere l'interesse e la motivazione dei ragazzi.

Week end di studio in montagna con insegnanti della scuola

ALTRE NOTE

Liceo in cinque giorni per le classi del biennio.

Nelle ore curricolare di scienze motorie vengono avviati corsi
avanzati di pratica sportiva.

SEDE DI SONDRIO

PFP VALTELLINA

 www.pfpvaltellina.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Evaristo Pini

SEDE DI SONDRIO

 Via C. Besta 3 | 23100 Sondrio
 0342/515290 |  0342/513319
 info@pfpvaltellina.it

ORIENTAMENTO: Donatella Maffina e
Ombretta Rossi

INDIRIZZI PRESENTI

- IFP** Operatore del benessere ART. ACCONCIATURA
- IFP** Operatore del benessere ART. ESTETICA
- IFP** Operatore dell'abbigliamento ART. SARTORIA
- IFP** Operatore della ristorazione ART. PREPARAZIONE PASTI
- IFP** Operatore della ristorazione ART. SERVIZI DI SALA BAR
- IFP** Operatore edile

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Sportello didattico: recupero apprendimenti e sostegno agli alunni in difficoltà.

STAGE

A partire dalla classe seconda, i corsi prevedono periodi di formazione presso aziende del territorio. Lo stage costituisce un'importante occasione di conoscenza diretta del mondo del lavoro e di acquisizione di una specifica professionalità. Durante il periodo estivo si organizzano inoltre stage extracurricolari facoltativi.

PROGETTI

Accoglienza.
Generazione Web.
Successo formativo e lotta alla dispersione scolastica.
Attività di recupero e sviluppo apprendimenti con il supporto di assistenti educatori.
Alternanza scuola-impresa interna caratterizzata dalla partecipazione degli allievi del 4^o anno del corso di Tecnico di cucina ad un processo di produzione di beni e servizi anche per conto terzi.


Formazione alla legalità.
Certificazione HACCP.
Certificazione d.l. 81/2008 sicurezza sul lavoro.
Attività di orientamento all'inserimento lavorativo in collaborazione con le associazioni di categoria.
Educazione all'affettività e alla sessualità.
Partecipazioni ad eventi e manifestazioni legati al territorio.
Progetti pluriannuali sul recupero dei terrazzamenti.
Visite guidate presso aziende di settore.
Partecipazione a concorsi di categoria.
Quotidiano in classe.

ALTRE NOTE


Le lezioni sono articolate dal lunedì al giovedì, mattina e pomeriggio, il venerdì solo la mattina. È garantito un servizio mensa interno per gli studenti del PFP.

 www.liceimorbegno.org
DIRIGENTE SCOLASTICO Giuliana Zuccoli

SCIENTIFICO E LINGUISTICO


 Piazza S. Antonio 9 | 23017 Morbegno

 0342/612541 |  0342/600525


 sops050001@istruzione.it

ORIENTAMENTO: Nadia Tavani

ARTISTICO

 Via Credaro 17 | 23017 Morbegno

 0342/610284 |  0342/610284

 sops050001@istruzione.it

ORIENTAMENTO: Raffaella Riva

Bioscienze

Connect to the world e Teaching in the river along Sentiero Valtellina

Teatro e Teatro Incontro

Quotidiano in classe

Progetto di una banconota

Centro sportivo studentesco e progetto *Sport e Lingua*

INDIRIZZI PRESENTI

LICEO Artistico IND. ARCHITETTURA E AMBIENTE

LICEO Artistico IND. ARTI FIGURATIVE

LICEO Artistico IND. GRAFICA

LICEO Linguistico

LICEO Scientifico

LICEO Scientifico IND. SCIENZE APPLICATE

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVALINGUE STRANIERE

Scambi e soggiorni sono estesi a tutti gli indirizzi

Soggiorno studio in Inghilterra

Soggiorno studio a Cannes, Francia

Scambio linguistico a Nümbrecht e Kierspe, Germania

Scambio linguistico con Zurigo, Svizzera

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Interventi pomeridiani alla fine del primo periodo e al termine delle lezioni.

Sportello help su richiesta degli studenti. Recupero in itinere.

STAGE E ALTERNANZA

Si svolgono per le classi terze presso Enti pubblici, Studi professionali, Aziende e Università.

PROGETTI

Potenziamento della lingua inglese e partecipazione al concorso Kangourou

Educazione alla salute e all'affettività e sportello di consulenza psicologica




Primo soccorso con la Croce Rossa e Aido

Nervi-Ferrari& Cusmibio: insieme per la diffusione delle

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE SARACENO / ROMEGIALLI





 www.saraceno.org
DIRIGENTE SCOLASTICO Antonino Costa

SEDE ISTITUTO TECNICO

 Via per S. Marco 3 | 23017 Morbegno
 0342/612597 |  0342/612597






ORIENTAMENTO: Ottavia Sottocornola

SEDE ISTITUTO PROFESSIONALE

 Via Cortivacci 3 | 23017 Morbegno
 0342/611266 |  0342/614459
 sois013001@istruzione.it

ORIENTAMENTO: Alessia Pezzini

INDIRIZZI PRESENTI (ISTITUTO TECNICO)

-  Amministrazione, finanza e marketing
-  Amministrazione, finanza e marketing ART. SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
-  Costruzioni, ambiente e territorio
-  Costruzioni, ambiente e territorio ART. GEOTECNICO
-  Turismo

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA (ISTITUTO TECNICO)





LINGUE STRANIERE B.E.C. (Business English Certificate) rilasciata dalla University of Cambridge e riconosciuta dal British Council

RECUPERO E ORIENTAMENTO È presente lo *spettello Help*, con anche la possibilità di scegliere il docente da cui farsi seguire per il recupero.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO Coinvolge le classi terze, quarte e quinte (geometri e ragionieri) per un totale di 400 ore complessive da realizzare sotto forma di percorsi progettati, attuati, verificati e valutati sotto la responsabilità dell'Istituzione scolastica, sulla base di convenzioni con banche, imprese, studi professionali privati, uffici pubblici.

PROGETTI Corso giovani e impresa (in collaborazione con Fondazione Gruppo Credito Valtellinese)
Educazione alla salute e all'affettività, Primo soccorso
Progetto d'ascolto "Con-tatto"; Prevenzione comportamenti a rischio
Educazione alla legalità; Educazione alla sostenibilità ambientale
Avviamento alla pratica sportiva
Sostegno linguistico per alunni stranieri
Quotidiano in Classe: repubblica@scuola (il giornale degli studenti sul web).

INDIRIZZI PRESENTI (ISTITUTO PROFESSIONALE)

-  Operatore di impianti termoidraulici
-  Manutenzione e assistenza tecnica
-  Produzioni industriali e artigianali ART. ARTIGIANATO / OPZIONE PRODUZIONI TESSILI SARTORIALI
-  Servizi socio sanitari

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA (ISTITUTO PROFESSIONALE)

RECUPERO E ORIENTAMENTO *Spettello Help*, con la possibilità di scegliere il docente.

STAGE Gli studenti aderiscono allo stage nelle aziende del territorio, accreditate presso l'Unione artigiani, l'Unione industriali e le ASLL, dal terzo anno. Per il corso IFP lo stage si effettua a partire dal secondo anno. La formazione viene valutata e certificata.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO Percorsi individualizzati per alunni BES, DSA e alunni diversamente abili, attività di supporto per alunni stranieri, recuperi e potenziamento in itinere e a fine quadrimestre


LABORATORI Macchine utensili tradizionali, produzioni tessili-sartoriali, macchine a controllo numerico, CAD - CAM, scienze-integrate Fisica-Chimica, sistemi ed automazione, elettrico - elettronico, grafica computerizzata, metodologie operative, impianti termotecnici, tecnologico, informatica.

PROGETTI *Progetti istituzionali e regionali:*
Alternanza scuola - lavoro, Progetto "Teseo" (classi in uscita) "Commissione Istruzione e Formazione Professionale" con Regione Lombardia per la qualifica e promozione della figura professionale di Operatore termoidraulico
Concorso figurativo letterario (Aido)


Progetti della scuola:
Progetto "Accoglienza", per tutti ed in particolare agli alunni del biennio: "La campanella suona per tutti" (conoscenza della Scuola, dei compagni e degli insegnanti, percorso formativo con l'associazione GEA di Sondrio, uscite didattiche presso le aziende del territorio ed incontri con testimoni privilegiati di Unione Artigiani, Unione Industriali, AST Sondrio, consultorio di Morbegno e Cooperative sociali, incontri con le famiglie.)
Progetto "Accoglienza alunni stranieri-inclusione"
Progetto Orientamento (classi in entrata ed in uscita)
Prevenzione al disagio (ATTENTI AL LUPO), Educazione affettiva e sessuale, Progetti Cooperativa Insieme, Progetto: "Educazione alla legalità", Spettello d'ascolto "Con-tatto"

Progetti di sviluppo della persona:
Progetto "Sicurezza nei luoghi di lavoro"
Progetto: "Il Quotidiano in classe"
Giochi sportivi e studenteschi, Progetto FAMI
Visite e viaggi di istruzione

SEDE UNICA

 Via Credaro 24 | 23017 Morbegno

 0342/615692 |  0342/600280

 morbegno@enaip.lombardia.it

ORIENTAMENTO: Gian Maria Tam

INDIRIZZI PRESENTI

IFP Operatore alla riparazione di veicoli a motore ART. RIPARAZIONI PARTI E SISTEMI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI DEL VEICOLO

IFP Operatore del benessere ART. ESTETICA

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Ogni percorso formativo prevede la presenza di un tutor, che ha il compito di accompagnare e sostenere gli allievi, favorendo lo sviluppo di un clima educativo positivo ed i risultati in termini di apprendimento individuale.

STAGE

Lo stage non è un'area disciplinare come le altre, ma una vera e propria esperienza sul posto di lavoro, complessa e integrata. È una parte fondamentale del percorso formativo ed ha diverse valenze: educativa, orientativa, formativa, professionalizzante e di orientamento al lavoro. I corsi prevedono un periodo di formazione direttamente in officina meccanica o in azienda di 250 ore nel secondo anno e di 495 ore nel terzo anno (corrispondenti a ca. la metà del monte ore annuo), come previsto dalla Regione per gli allievi che frequentano i corsi del Enaip Lombardia.

ORIENTAMENTO

Ogni centro è in grado di aiutare le famiglie ed i ragazzi nella scelta del percorso di studi più adeguato, con interventi di informazione ed orientamento che permettono di conoscere e valutare le caratteristiche specifiche di ogni corso e di ogni figura professionale. Gli interventi di orientamento avvengono sia all'ingresso, per i ragazzi che intendono frequentare un corso di formazione professionale, sia alla conclusione, per i qualificati, per aiutarli a scegliere tra la continuazione degli studi nel quarto


anno o, in alternativa, l'inserimento lavorativo. In quest'ultimo caso i giovani potranno essere supportati nella ricerca del lavoro da Enaip Lombardia, ente accreditato anche ai Servizi al lavoro, con il programma europeo Garanzia Giovani.


ALTRE NOTE


Al termine del terzo anno è prevista la certificazione finale rilasciata dalla Regione Lombardia e valida su tutto il territorio nazionale: Attestato di Qualifica di Istruzione e Formazione Professionale per il profilo di Operatore alla riparazione di veicoli a motore- Riparazioni parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo; Operatore del benessere - Estetica - III livello del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF). Per i diversi corsi vi è la possibilità, se l'allievo vuole proseguire gli studi, di accedere:
- al quarto anno con il rilascio del Diploma professionale di Tecnico - IV livello europeo EQF - rilasciato dalla Regione Lombardia e valido su tutto il territorio nazionale;
- passare al quarto anno dell'Istituto Professionale di Stato per conseguire il Diploma di maturità alla fine del quinto anno (e poter accedere all'Università).

 www.iisalbertibormio.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Francesca Fumagalli

SEDE UNICA

 Via Monte Confinale 10 | 23032 Bormio

 0342/901373

 sois002006@istruzione.it

ORIENTAMENTO: Luigi Azzalini e Lucia Saligari

INDIRIZZI PRESENTI

IFP Operatore della ristorazione ART. PREPARAZIONE PASTI

IP Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera ART. ACCOGLIENZA TURISTICA

IP Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera ART. ENOGASTRONOMIA

IP Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera ART. SERVIZI DI SALA E VENDITA

IT Amministrazione, finanza e marketing

IT Amministrazione, finanza e marketing ART. RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

LICEO Delle scienze umane

LICEO Scientifico

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Certificazioni PET, FIRST e ADVANCED (Inglese) e ZERTIFIKAT DEUTSCH B1 e B2 (Tedesco): alla preparazione si aggiungono esercitazioni, formazione specifica e simulazioni d'esame. L'istituto coordina le attività amministrative per lo svolgimento degli esami.

SCAMBI CULTURALI

L'Istituto promuove sia l'esperienza delle settimane linguistiche all'estero che degli scambi culturali e dei progetti Erasmusplus. Per alcuni soggiorni è prevista la certificazione nell'ambito delle attività di Alternanza scuola-lavoro. L'istituto accoglie e collabora lungo l'anno con singoli o piccoli gruppi di alunni stranieri che chiedono di frequentare l'istituto e ricambiano l'ospitalità nei loro paesi. È in corso di sviluppo l'insegnamento di contenuti disciplinari in lingua inglese (CLIL) per singoli moduli di alcune discipline (biologia, storia e filosofia, fisica, economia aziendale).

CORSI

Certificazione informatica ECDL per diversi livelli: Base, Standard, Advanced. L'istituto è Test center AICA dal 2000.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

I percorsi, anche personalizzati sulla base di inclinazioni e capacità, sono realizzati per tutti gli indirizzi combinando

attività in aula, anche con esperti esterni, e stages nelle aziende dei diversi settori e presso enti pubblici e privati.

L'offerta è arricchita da progetti particolari:

- Impresa in azione promosso dall'associazione Junior Achievement Italia con possibilità di certificazione ESP.
- Ristorante didattico-Gastronomia-Banqueting e snack: permette lo sviluppo di competenze specifiche svolgendo un servizio di banqueting e di gastronomia. A questa attività si aggiunge la partecipazione a concorsi e manifestazioni esterne, visite in aziende enogastronomiche e fiere di settore.

PROGETTI

Progetto Accoglienza, Educazione all'affettività, alla cittadinanza attiva e al volontariato; Orientamento post diploma con preparazione specifica ai test universitari e alla ricerca attiva del lavoro; Attività sportive: giochi sportivi studenteschi e incontri pomeridiani d'avvicinamento alla corretta pratica sportiva.

Sportello Help e recupero: gli alunni possono frequentare attività di rinforzo e di recupero relative alle discipline del piano di studi, anche in modalità peer to peer.

Molteplici attività, a seconda degli indirizzi, sono finalizzate all'approfondimento delle competenze disciplinari applicate a contesti reali e all'avvicinamento al mondo del lavoro: *Matematica e Fisica* per valorizzare l'apprendimento laboratoriale e la partecipazione ai diversi giochi matematici: Giochi di Matematica, Olimpiadi di Matematica, ...)

Biomeccanica applicata agli sport invernali che si propone di approfondire il metodo scientifico sperimentale applicato alla conoscenza delle grandezze fisiche e delle leggi fondamentali del moto con riferimento allo sci nordico e alpino.

Corso Elementi di economia per studenti delle ultime classi; realizzazione del Financial Education and Life Planning (FELIP) che intende promuovere la consapevolezza di pianificare il proprio futuro anche finanziario. Partecipazione al Management game e Generation euro StudentsAward due competizioni-game a squadre relativi al mondo economico e finanziario.

L'animatore turistico: laboratorio finalizzato all'acquisizione di competenze utili a progettare e condurre laboratori espressivi e attività di animazione e gioco con i bambini. Tra le attività: tecniche di animazione, workshop musicali e teatrali, workshop ludico-sportivi...





La ricerca nelle scienze umane: laboratorio basato sulla metodologia della ricerca-azione e della ricerca sul campo su problematiche attuali nella prospettiva di individuare idonei interventi di recupero sociale e pedagogico

SEDE DI SONDALO

PFP VALTELLINA

 www.pfpvaltellina.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Evaristo Pini

SEDE DI SONDALO

 Via Zubiani 37 | 23035 Sondalo
 0342/801551 |  0342/801246
 info@pfpvaltellina.it
ORIENTAMENTO: Mirko Pasquinoli

INDIRIZZI PRESENTI

- IFP** Operatore del benessere ART. ACCONCIATURA
- IFP** Operatore del benessere ART. ESTETICA
- IFP** Operatore della ristorazione ART. PREPARAZIONE PASTI
- IFP** Operatore della ristorazione ART. SERVIZI DI SALA BAR
- IFP** Operatore della trasformazione agroalimentare ART. PANIFICAZIONE E PASTICCERIA

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

SPORTELLO HELP Recupero apprendimenti e sostegno agli alunni in difficoltà.

STAGE Tutti i corsi prevedono, a partire dal secondo anno, periodi di formazione presso aziende del territorio che costituiscono un'occasione di conoscenza diretta del mondo del lavoro e di acquisizione di una specifica professionalità. Durante il periodo estivo si organizzano inoltre stage curricolari facoltativi.

PROGETTI Accoglienza, successo formativo e lotta alla dispersione scolastica. Attività di recupero e sviluppo apprendimenti con il supporto di assistenti educatori.
Certificazione HACCP e d.l. 81/2008 sicurezza sul lavoro.
Attività di orientamento all'inserimento lavorativo in collaborazione con le associazioni di categoria.
Formazione alla legalità.
Educazione all'affettività e alla sessualità
Partecipazioni ad eventi e manifestazioni legati al territorio.
Partecipazione a concorsi di categoria.
Visite guidate presso aziende di settore.

ALTRE NOTE

La sede di Sondalo è semiconvittuale e convittuale. La struttura è predisposta per ospitare gli studenti durante la settimana in accoglienti camere a due e tre letti e prevede il servizio mensa, anche per gli allievi semiconvittuali. La valenza formativa della convittualità è favorita dalla presenza di educatori che seguono e sostengono i ragazzi nel loro percorso di crescita.

ISTITUTO


LEONARDO DA VINCI

 www.davincichiavenna.gov.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Salvatore La Vecchia

SEDE UNICA

 Via Bottonera 21 | 23022 Chiavenna

 0343/32750 |  0343/290398

 sois00600d@istruzione.it
itet.licei@gmail.com

ORIENTAMENTO: Silvio Vottré

INDIRIZZI PRESENTI

IT Amministrazione, finanza e marketing

IT Amministrazione, finanza e marketing ART. RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

IT Costruzioni, ambiente e territorio

LICEO Delle scienze umane

LICEO Linguistico

LICEO Scientifico

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Corso opzionale facoltativo lingua straniera: tedesco.

RECUPERO E ORIENTAMENTO

Sportello Help, a sostegno degli studenti per il recupero delle insufficienze.
Orientamento universitario presso varie università della Lombardia e della vicina Svizzera.

STAGE E ALTERNANZA

L'Istituto svolge attività di alternanza scuola/lavoro con progetti che prevedono la permanenza degli studenti in aziende/istituti. Vengono organizzati stage presso uffici tecnici, banche locali, studi di commercialisti, imprese locali, etc; la finalità primaria è quella di stabilire rapporti più sistematici col territorio e col mondo del lavoro.

PROGETTI

Apertura scuola pomeridiana e serale per studenti, genitori e utenza locale per lo svolgimento di attività didattiche e culturali.
ERASMUS - classi terze.
Problem Posing and Solving
Corso opzionale lingua straniera: Tedesco.


Partecipazione Olimpiadi della Matematica, della Fisica e dell'Astronomia.

Attività sportive (nuoto, arrampicata, calcio...)

Attività di orientamento rivolta agli studenti delle scuole medie inferiori ed agli studenti delle classi quinte dell'istituto.

 www.ipcrottocaurga.gov.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Massimo Minnai

SEDE UNICA

 Via Molinanca 57 | 23022 Chiavenna

 0343/32710 |  0343/32925

 alberghiero.caurga@tiscali.it

ORIENTAMENTO: Davide Iaria

INDIRIZZI PRESENTI

IFP Operatore della trasformazione agroalimentare ART. PANIFICAZIONE E PASTICCERIA

IP Manutenzione e assistenza tecnica

IP Produzioni industriali e artigianali ART. INDUSTRIA / OPZIONE ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

IP Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera ART. ACCOGLIENZA TURISTICA

IP Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera ART. ENOGASTRONOMIA

IP Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera ART. SERVIZI DI SALA E VENDITA

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

OFFICINE E STRUTTURE Servizio Ristorazione e Bar

STAGE E ALTERNANZA *Alternanza Scuola/Lavoro*
Classi seconde: orientamento all'attività professionale con visite in aziende locali, incontro con professionisti del mondo del lavoro e permanenza in azienda per due giornate lavorative in qualità di osservatori.
Secondo biennio e quinto anno: attività curriculari di approfondimento, stage, organizzazione e partecipazione ad eventi.
Stage
Classi terze: tre settimane nei mesi di febbraio e marzo. Classi quarte e quinte: cinque settimane rispettivamente nelle settimane gennaio e febbraio e tra settembre e ottobre. Per l'indirizzo arredi manutenzione e assistenza tecnica possibilità di tirocini formativi estivi.

PROGETTI *Lingue*: Realizzato in tutte le classi Terze SEOA, col supporto di un Docente di madrelingua.

Integrazione linguistica di alunni stranieri.

Ristorazione: le classi seconde SEOA organizzano un servizio ristorazione per alunni docenti dell'Istituto e degli altri istituti
Banchetto e bar didattico: partecipazione a manifestazioni o eventi dove si organizzano servizi di accoglienza ospiti e servizi di ristorazione

Concorsi: partecipazione dell'Istituto ad importanti concorsi sia nazionali sia europei con realtà scolastiche afferenti allo stesso indirizzo di studi

Bello e buono, l'orto giardino del Caurga: Si prevede la coltivazione di erbe officinali da poter usare in cucina e in sala e nel contempo la costruzione di un luogo di intrattenimento e di aggregazione (piazza)

formazione docenti: certificazione linguistica in inglese e tedesco per i docenti che insegnano una disciplina non linguistica e certificazione EIPASS

Hansel e Gretel: Progetto di didattica inclusiva finalizzato alla realizzazione di prodotti da parte di alunni diversamente abili col supporto di alunni normodotati

Musica, canzone d'autore, poesia: Progetto extracurricolare per rendere protagonisti i giovani di un'operazione artistica
Chef oltre il diabete E Cucina amica della salute: Progetto in collaborazione con le strutture ospedaliere, dietisti e i nostri ragazzi delle classi quinte

Interventi di prevenzione condotti da esperti esterni su problematiche giovanili.

ALTRE NOTE


Orario distribuito su 5 giorni settimanali (settimana corta), con due intervalli mattutini da 20 minuti.

 www.pinchetti.gov.it
DIRIGENTE SCOLASTICO Rossana Russo

SEDE UNICA

 Via Monte Padrio 12 | 23037 Tirano

 0342/701439 |  0342/702098

 sois008005@istruzione.it

ORIENTAMENTO: Claudia Colombo

INDIRIZZI PRESENTI

IFP Operatore alla riparazione di veicoli a motore ART. RIPARAZIONI PARTI E SISTEMI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI DEL VEICOLO

IFP Operatore elettrico

IP Manutenzione e assistenza tecnica

IP Produzioni industriali e artigianali ART. INDUSTRIA / OPZIONE ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

IP Servizi socio sanitari

IT Amministrazione, finanza e marketing

IT Amministrazione, finanza e marketing ART. SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

IT Costruzioni, ambiente e territorio

IT Informatica e telecomunicazioni ART. INFORMATICA

LICEO Delle scienze umane

LICEO Scientifico

OFFERTA FORMATIVA INTEGRATIVA

LINGUE STRANIERE

Certificazioni linguistiche PET, FIRST, CAE, corsi di preparazione e sede d'esame; scuola riconosciuta con CERTINT.

Potenziamento della lingua inglese con madrelingua (classi 3[^], 4[^], 5[^])

Per le classi quinte: CLIL, moduli interdisciplinari in lingua inglese

SCAMBI CULTURALI

Erasmus + azione 2, partenariato linguistico con Spagna, Germania, Finlandia, Slovenia.

Scambi con l'estero (Germania, Danimarca, Australia)

Stage linguistici in Gran Bretagna per le classi quarte

Rendez-vous linguistici, studio opzionale di una seconda lingua tedesca

CORSI ECDL: Corsi di preparazione gratuiti per gli alunni. La scuola è Test Centre.

RECUPERO E ORIENTAMENTO Progetto "Accoglienza" per gli alunni delle classi prime. Benessere dello studente: sportello psicologico a scuola. Sportello help su richiesta degli alunni per il recupero individualizzato. Piattaforma informatica "Back to School". Orientamento universitario e post-diploma


STAGE E ALTERNANZA Stage ed alternanza scuola/lavoro estesi a tutti gli indirizzi IPIA, ITCG e Liceo ed effettuati sia nel periodo estivo sia durante l'anno scolastico.


PROGETTI Scuola e territorio, in collaborazione con gli enti locali
I giovani e la montagna, in collaborazione con il CAI, approfondisce tematiche ambientali affiancate da attività escursionistiche
Olimpiadi della fisica
Problem posing & solving: progetto di innovazione della didattica delle discipline scientifiche promosso dal MIUR che precede l'utilizzo maturo delle tecnologie informatiche
MathUp, costruire un curriculum verticale di matematica in raccordo con la scuola del primo ciclo.
Gare nazionali e internazionali di settore (CAT, MAT, SSS, PIA-Legno)
Matematica senza Frontiere (classi prime, seconde e terze) e Gran Premio della Matematica Applicata (classi quarte e quinte)
Possibilità di partecipare all'orchestra della scuola e alla visione di spettacoli alla Scala di Milano
Teatro incontro (con Fondazione Creval), con la realizzazione di uno spettacolo finale a cura degli studenti della scuola
Lettura, incontro con scrittori a seguito della lettura dell'opera letteraria prescelta.
Sportivo, con la partecipazione a competizioni agonistiche e giochi individuali o di squadra
Quotidiano in classe, Giornate delle Eccellenze e dei Talenti
Promozione di esperienze di volontariato in collegamento con associazioni locali
Educazione alla salute e all'affettività, educazione alla legalità e alla cittadinanza attiva (rete di scuole provinciale)
Partecipazione al CONVEGNO DI FISICA in memoria del prof. Gabriele Marveglio

Si ringrazia per la collaborazione:


INFORMAGIOVANI SONDRIO



 Via Tirano sc Sondrio c/o Policampus

 0342/518239

Orari Informagiovani: martedì 13:30-16:00, giovedì 16.00-18.00,
mercoledì pomeriggio su appuntamento

 Fb: Informagiovani Sondrio || informagiovani@comune.sondrio.it

Informagiovani Sondrio è un servizio gestito dal Consorzio Sol.Co. Sondrio per conto del Comune di Sondrio.

Informagiovani si occupa di orientamento anche attraverso laboratori attivati nelle scuole secondarie di primo grado e di secondo grado; fornisce attraverso lo sportello consulenza informativa sul tema del lavoro, c.v., sugli strumenti e sulle politiche di ricerca attiva del lavoro, sulla scuola con attività di orientamento informativo, sulle esperienze all'estero e in Italia di studio, studio-lavoro e/o volontariato.

Informagiovani produce guide informative periodiche per i giovani del territorio.



Provincia di Sondrio

Via XXV Aprile 23100 Sondrio

Tel. 0342/531111 Fax 0342/531326

**Si ringraziano per la collaborazione i dirigenti scolastici
e i docenti degli Istituti Superiori della Provincia di Sondrio**