



Istituto d'Istruzione Superiore “ CARLO CALVI ” di Voghera (PV)

Sapere e saper fare come risorsa per il tuo futuro

I NOSTRI PERCORSI DI STUDI

L'offerta formativa dell'Istituto per l'A.S. 2021/2022 è ampia ed orientata a fornire agli studenti e alle studentesse competenze immediatamente spendibili per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, sviluppando nel contempo la formazione della persona nella sua interezza. L'Istituto d'Istruzione Superiore "Carlo Calvi" in sede presenta un'offerta formativa ricca ed articolata nei seguenti ambiti:



- *Istruzione Tecnica (5 anni)*
- *Istruzione Professionale statale (5 anni)*
- *Istruzione e Formazione Professionale*



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

- **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** (*Corso statale quinquennale*)
- **INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY** (*Corso statale quinquennale*)



Regione
Lombardia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE a valenza EUROPEA

- **OPERATORE/TECNICO ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE**
- **OPERATORE MECCANICO/TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE**



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

➤ **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** *(Corso statale quinquennale)*

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 apparati tecnici. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termoelettrica) e specificatamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

Il diplomato nell'indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica è in grado di comprendere, interpretare e analizzare schemi di impianti, utilizzare strumenti e tecnologie specifiche, utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione, utilizza correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, esegue le regolazioni dei sistemi e degli impianti, garantisce e certifica la messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase di collaudo e installazione.



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA quadro orario

Discipline / monte orario settimanale	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
AREA COMUNE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Storia	1	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	2 (2)			
Fisica	2 (2)	2 (2)			
Scienze	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2 (2)	3 (2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	4	5	6
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5 (4)	4 (3)	3 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5 (4)	4 (3)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			4 (2)	5 (3)	6 (4)
Totale ore	32	32	32	32	32



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

➤ **INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY** *(Corso statale quinquennale)*

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Industria e artigianato per il made in Italy" 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. Il Diplomato in questo indirizzo è in grado di: scegliere e utilizzare le materie prime e i materiali relativi al settore di interesse; utilizzare i saperi multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo per operare in modo autonomo nei processi in cui è coinvolto; intervenire nella predisposizione, conduzione e mantenimento in efficienza degli impianti e dei dispositivi utilizzati; applicare le normative vigenti sulla tutela dell'ambiente e sulla salute e sicurezza degli addetti alle lavorazioni, degli utenti e consumatori; osservare i principi di ergonomia ed igiene che presiedono alla fabbricazione, alla distribuzione e all'uso dei prodotti di interesse; programmare e organizzare le attività di smaltimento di scorie e sostanze residue, collegate alla produzione dei beni e alla dismissione dei dispositivi; supportare l'amministrazione e la commercializzazione dei prodotti. Il Diplomato possiede le competenze che consentono di impiegarsi in diversi settori produttivi industriali. Il diploma consente l'accesso a tutte le facoltà con particolare riferimento ai corsi di laurea in Chimica e Ingegneria dei Materiali e ai corsi post-diploma e di istruzione tecnica superiore.



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY *quadro orario*

Discipline / monte orario settimanale	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
AREA COMUNE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	1				
Storia	1	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO					
Scienze	1	1			
Chimica	2 (2)	2 (2)			
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2 (2)	2 (2)			
Tecnologia disegno e progettazione (TDP)	3 (2)	3 (2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	7	6	6
Tecnologie applicate ai materiali ed ai processi produttivi			5 (4)	5 (4)	4 (4)
Progettazione e produzione			6 (4)	5 (4)	5 (4)
Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo				2 (1)	3 (2)
Totale ore	32	32	32	32	32

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE



Regione
Lombardia

*ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE
a valenza EUROPEA*

I percorsi leFP si concludono dopo tre anni con il conseguimento della Qualifica Professionale (corrispondente a una certificazione di competenza di III livello europeo) con possibilità di proseguire la formazione per un ulteriore anno conseguendo il Diploma Professionale Quadriennale di Tecnico (corrispondente a una certificazione di competenza di IV livello europeo). Entrambi i titoli di studio (qualifica professionale triennale e diploma professionale quadriennale di Tecnico) sono validi su tutto il territorio nazionale e sono utili al rapido inserimento nel mondo del lavoro.

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE



OPERATORE/TECNICO ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

L'Operatore riparatore di veicoli a motore è una figura professionale in grado di eseguire operazioni di manutenzione e di meccanica leggera dell'auto, con interventi di normale difficoltà su complessi e loro parti; è inoltre in grado di individuare, con l'uso di attrezzature specifiche, anomalie di funzionamento dell'autoveicolo. L'operatore alla riparazione di veicoli a motore interviene, a livello esecutivo, nel processo di riparazione di veicoli a motore, 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 alle riparazioni e manutenzioni dei sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo e alle lavorazioni di carrozzeria con competenze nella manutenzione di gruppi, dispositivi, organi e impianti, nonché nelle lavorazioni di riquadratura e risagomatura di lamierati e di verniciatura delle superfici. Collabora nella fase di accettazione e in quella di controllo/collaudato di efficienza e funzionalità in fase di riconsegna del veicolo. L'operatore ha competenze professionali per lavorare nelle autofficine.

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE



OPERATORE/TECNICO ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

Il Tecnico riparatore di veicoli a motore interviene con autonomia nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, esercitando il presidio del processo della riparazione di veicoli a motore attraverso l'individuazione delle risorse, l'organizzazione operativa, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione tecnica nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere attività relative alla gestione dell'accettazione, al controllo di conformità e di ripristino della funzionalità generale del veicolo a motore, con competenze di diagnosi tecnica e valutazione funzionale di componenti e dispositivi, di programmazione/pianificazione operativa dei reparti di riferimento, di rendicontazione tecnico-economica delle attività svolte.

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE



Regione
Lombardia

OPERATORE/TECNICO ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

**Quadro
orario**

Discipline / monte orario settimanale	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO
AREA COMUNE				
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	2
Lingua inglese	3	3	2	2
Storia	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	2
Sc. Int. Scienze della Terra e Biologia	2	2		
Educazione Motoria	2	2	2	2
IRC o attività alternativa	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO				
Tecnica Auto		5	5 (2)	6 (2)
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	5			
Impianti Meccatronici			3 (2)	4 (2)
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2			
Autronica		2	5 (2)	5 (2)
Scienze integrate (Fisica)	2 (1)	2 (1)		
Esercitazioni-Manutenzione auto	5	5	6	6
Totale ore	32	32	32	32

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE



OPERATORE MECCANICO/TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE

L' Operatore meccanico effettua la lavorazione di pezzi e complessivi meccanici e ne esegue il montaggio. Possiede competenze nell'apprendimento e conduzione di macchine e attrezzature tradizionali e a controllo numerico; realizza prototipi con l'ausilio della stampante 3D, realizza semplici circuiti pneumatici ed elettropneumatici, realizza progetti di controllo elettronico con Arduino. In particolare, opera nei seguenti processi di lavoro: pianificazione e organizzazione del proprio lavoro; controllo e verifiche di conformità delle lavorazioni e dei prodotti; lavorazione pezzi e complessivi meccanici; montaggio di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici; adattamento in opera di particolari e gruppi meccanici.

I NOSTRI PERCORSI IN SEDE



ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE a valenza EUROPEA

Il Tecnico per la programmazione e la gestione di impianti di produzione interviene con autonomia nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo - in rapporto ai diversi ambiti di esercizio - al presidio del processo di produzione automatizzata, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, la predisposizione e l'organizzazione operativa delle lavorazioni, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione tecnica nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere attività relative al processo di riferimento, con competenze relative alla produzione di documentazione tecnica, alla conduzione, al controllo e alla manutenzione di impianti automatizzati.



Istituto d'Istruzione Superiore “ CARLO CALVI ” di Voghera (PV) “ AL MARAGLIANO ”

Sapere e saper fare come risorsa per il tuo futuro



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

➤ **SERVIZI COMMERCIALI** (*Corso statale quinquennale*)

ISTRUZIONE TECNICA

➤ **TECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE**
(*Corso Statale Quinquennale*)



**Regione
Lombardia**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

- **OPERATORE/ TECNICO GRAFICO** (*Ipermediale*)
- **OPERATORE/TECNICO AI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA** (*Agenzie Turistiche*)



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

➤ **SERVIZI COMMERCIALI** *(Corso statale quinquennale)*

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi Commerciali" ha 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. Il Diplomato nell'indirizzo "Servizi Commerciali" si orienta nell'ambito socio-economico del proprio territorio e nella rete di interconnessioni che collega fenomeni e soggetti della propria regione con contesti nazionali ed internazionali. E' in grado di interagire nel sistema azienda e di riconoscere i diversi modelli di strutture organizzative aziendali, di individuare le tendenze dei mercati locali, nazionali e internazionali, e di svolgere attività connesse all'attuazione delle rilevazioni aziendali con l'utilizzo di strumenti tecnologici e software applicativi di settore, di contribuire alla realizzazione dell'amministrazione delle risorse umane con riferimento alla gestione degli adempimenti di natura civilistica e fiscale, di riorganizzare eventi promozionali e di comunicare in almeno due lingue straniere con un corretto uso della terminologia di settore.



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO

SERVIZI COMMERCIALI quadro orario

Discipline / monte orario settimanale	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
AREA COMUNE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO					
Scienze	2 (1)	2 (1)			
Tecnologie dell'Informaz. e della comunicazione (TIC)	3 (2)	3 (2)			
Tec.Prof.li dei servizi commerciali	6 (3)	6 (3)	8 (3)	8 (2)	8 (2)
Seconda lingua straniera (Francese)	3	3	3	3	3
Diritto/Economia			4	4	4
Tecniche della comunicazione			3	3	3
Totale ore	32	32	32	32	32



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO

ISTRUZIONE TECNICA

➤ **TECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE** (Corso Statale Quinquennale)

Il Diplomato in Grafica e Comunicazione ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla. Tali competenze sono supportate da un'area culturale comune, che fornisce ulteriori possibilità di capire la complessità del sociale, di attivare conoscenze tecniche e critiche, nonché una piena disponibilità al cambiamento, che i tempi continuamente richiedono. Il diplomato in grafica e comunicazione interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e di servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti. Il Diplomato è in grado di intervenire in aree tecnologicamente avanzate e utilizzare materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti; integrare conoscenze di informatica di base e dedicata, di strumenti hardware e software grafici e multimediali di sistemi di comunicazione in rete, di sistemi audiovisivi fotografici e di stampa; intervenire nella progettazione e realizzazione di prodotti di carta e cartone; utilizzare competenze tecniche e sistemistiche che, a seconda delle esigenze del mercato del lavoro, possono rivolgersi: alla programmazione, organizzazione ed esecuzione delle operazioni di pre-stampa, stampa e post-stampa, alla realizzazione di prodotti multimediali, fotografici ed audiovisivi, alla realizzazione di sistemi software di comunicazione in rete; gestire progetti aziendali, rispettando le norme sulla sicurezza e sulla salvaguardia dell'ambiente; descrivere e documentare il lavoro svolto. Tra gli sbocchi professionali si annoverano: studi o agenzie di grafica, design e pubblicità, di aziende o enti; aziende grafiche, editoriali e cartotecniche, esercizio della libera professione. Il Diplomato in Tecnico Grafica e Comunicazione, inoltre, ha accesso a tutte le facoltà universitarie, corsi para-universitari, post-diploma, corsi di specializzazione professionale di più alto livello.



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO

TECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE QUADRO ORARIO

Discipline / monte orario settimanale	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
AREA COMUNE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra/Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO					
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie dell'informazione e della comunicaz	3 (2)				
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3 (1)	3 (1)			
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Storia dell'arte			2	2	2
Complementi di matematica			1	1	
Teoria della Comunicazione			2	3	
Progettazione multimediale			4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie dei processi di produzione			3 (2)	3 (3)	3 (2)
Organizzazione e gestione processi produttivi					4 (3)
Laboratori tecnici			5 (4)	5 (4)	5 (3)
Totale ore	33	32	32	32	32

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO



ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE a valenza EUROPEA

I percorsi leFP si concludono dopo tre anni con il conseguimento della Qualifica Professionale (corrispondente a una certificazione di competenza di III livello europeo) con possibilità di proseguire la formazione per un ulteriore anno conseguendo il Diploma Professionale Quadriennale di Tecnico (corrispondente a una certificazione di competenza di IV livello europeo). Entrambi i titoli di studio (qualifica professionale triennale e diploma professionale quadriennale di Tecnico) sono validi su tutto il territorio nazionale e sono utili al rapido inserimento nel mondo del lavoro.

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO



OPERATORE/TECNICO GRAFICO IPERMEDIALE

L'Operatore Grafico conosce le tecniche di gestione multimediale della comunicazione grafica e ha padronanza del linguaggio specifico; tale figura professionale è in grado di decodificare in modo interattivo i fenomeni connessi con la realtà socio-economica, conoscere le tecnologie delle produzioni visive tradizionali e multimediali, coniugare gli aspetti formali della professione con quelli pratico applicativi e comunicazionali, ordinare gli strumenti della comunicazione e produrre i messaggi multimediali che la diffondono attraverso conoscenze scientifiche ed artistiche. A livello esecutivo interviene nel processo di produzione grafico-multimediale con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione ed utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla realizzazione del prodotto grafico-multimediale, seguendo le istruzioni ricevute. Utilizza competenze di elaborazione grafica impiegando software professionali per il trattamento delle immagini e per l'impaginazione di stampati; possiede le competenze per la produzione multimediale. L'Operatore Grafico può, inoltre, frequentare un ulteriore anno di corso conseguendo il diploma di Tecnico Grafico.

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO



OPERATORE/TECNICO GRAFICO IPERMEDIALE

Il Tecnico Grafico interviene con autonomia nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo al presidio del processo di produzione grafica attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse, l'organizzazione operativa, il monitoraggio e la valutazione del risultato e l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione tecnica, nell'applicazione ed utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate, gli consente di svolgere le attività relative al processo di riferimento, con competenze negli ambiti della progettazione, produzione di prodotti grafici e multimediali, della gestione documentale, dell'approvvigionamento, dei rapporti con i clienti e con i fornitori.

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO



OPERATORE/TECNICO GRAFICO IPERMEDIALE

Quadro
orario

Discipline / monte orario settimanale	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO
AREA COMUNE				
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2		
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
IRC o attività alternativa	1	1	1	1
Diritto ed economia				2
AREA DI INDIRIZZO				
Disegno grafico	5	5	5	
Disegno Professionale	6	6		
Progettazione grafica				5
Storia arti visive			3	3
Storia dell'arte	3	3		
Tecnica fotografica	2	2	3	3
Tecnica pubblicitaria			3	
Pianificazione pubblicitaria				2
Comunicazioni visive			4	2
Laboratorio multimediale				2
Totale ore	32	32	32	32

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO



OPERATORE/TECNICO DEI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA TURISTICA

L'Operatore ai Servizi in Promozione e Accoglienza Turistica interviene, a livello esecutivo, nel processo di erogazione dei servizi di promozione ed accoglienza con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione ed utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività relative alla accoglienza, informazione e promozione in rapporto alle esigenze del cliente, con competenze nella prenotazione e assistenza e nella evasione delle relative pratiche amministrativo contabili. L'operatore ha competenze professionali per lavorare in catene alberghiere nazionali ed internazionali, agenzie di viaggi e strutture turistiche in genere nel ruolo di tour operator, guida turistica, operatore congressuale, esperto in special events. Le competenze caratterizzanti l'indirizzo "servizi del turismo" sono funzionali all'operatività nel settore viaggio e turismo; nello specifico sostengono lo svolgimento di attività attinenti vendita di prodotti e servizi turistici. L'operatore può, inoltre, frequentare un ulteriore anno di corso conseguendo il diploma di Tecnico dei Servizi di Promozione e Accoglienza Turistica.

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO



OPERATORE/TECNICO DEI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA TURISTICA

Il Tecnico dei Servizi di Promozione e Accoglienza turistica interviene con autonomia nel quadro di azione stabilito, contribuendo al presidio del processo di erogazione dei servizi di promozione e accoglienza attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse, l'organizzazione operativa, il monitoraggio e la valutazione del risultato, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere attività relative alla definizione e promozione di servizi/prodotti e di organizzazione di spazi e strutture ed eventi, con competenze nella predisposizione del piano promozionale e nella cura dei rapporti con clienti e fornitori.

I NOSTRI PERCORSI AL MARAGLIANO

OPERATORE/TECNICO DEI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA TURISTICA

Discipline / monte orario settimanale	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO
AREA COMUNE				
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	4	4
Storia	2	2	2	2
Diritto ed Economia	3	3		
Matematica	3	3	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2		
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
IRC o attività alternativa	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO				
Geografia	3	3	3	3
Seconda Lingua (Spagnolo)	3	3	3	3
Terza Lingua (Francese)	3	3	3	3
Economia dell'azienda turistica	4	4		6
Tecnica turistica ed amministrativa			6	
Discipline giuridiche ed economiche			3	3
Totale ore	32	32	32	32

**Quadro
orario**



Istituto d'Istruzione Superiore “ Carlo Calvi ” di Voghera (PV) SEDE DI VARZI

NEW

Sapere e saper fare come risorsa per il tuo futuro



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

NEW

IL NOSTRO PERCORSO A VARZI

***“AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI
DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE
FORESTALI E MONTANE”***

Percorso Quinquennale statale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

IL NOSTRO PERCORSO A VARZI

NEW

Quinquennale statale

Il percorso approfondisce gli aspetti relativi alla produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, agro-industriali e forestali, preparando gli studenti ad intervenire nella gestione dei sistemi di allevamento, dei sistemi produttivi delle principali colture erbacee ed arboree e, a diversi livelli, nelle principali filiere agro-alimentari presenti sul territorio, con particolare attenzione alla salvaguardia ambientale e nel rispetto delle norme nazionali e comunitarie.



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

IL NOSTRO PERCORSO A VARZI

NEW

Il percorso di studi, in particolare, tratta i seguenti argomenti:

- produzione e trasformazione dei prodotti di qualità;
- gestione di allevamenti/acquacolture;
- gestione dei processi produttivi delle filiere selvicolturali;
- controllo sicurezza, qualità, tracciabilità e tipicità dei prodotti;
- rappresentazione delle caratteristiche ambientali e agro produttive del territorio;
- conservazione di parchi e aree protette e ricreative, prevenzione del degrado ambientale, realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio idrogeologico;
- valorizzazione energetica e agronomica delle biomasse;
- gestione dei reflui zootecnici e agroalimentari;
- valorizzazione delle filiere agro-alimentari e forestali, tramite attività di promozione e marketing.



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

I NOSTRI PERCORSI A VARZI

quadro orario

DISCIPLINA	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	2	2	2	2
Inglese	3	3	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze integrate	4	5	-	-	-
Ecologie e pedologia	4	3	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)	2	2	-	-	-
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	4	4	-	-	-
Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione	-	-	3	3	-
Agronomia del territorio e forestale	-	-	3	2	3
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche	-	-	3	3	3
Economia agraria e legislazione di settore agrario e forestale	-	-	4	3	4
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale	-	-	3	3	3
Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari	-	-	-	2	2
Agricoltura sostenibile e biologica	-	-	2	2	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

IL NOSTRO PERCORSO A VARZI

Con il titolo acquisito è possibile svolgere un'ampia gamma di attività in contesti anche molto differenti:

- aziende agricole, allevamenti zootecnici (per esempio come operaio agricolo, addetto agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento, conduttore di macchine agricole);
- aziende del settore agro-industriale e della trasformazione agro-alimentare (per esempio come conduttore di impianti per la produzione di mangimi);
- aziende di commercializzazione di prodotti agricoli e agroalimentari;
- imprese agrituristiche;
- aziende ed enti che si occupano della conservazione e del potenziamento di parchi, boschi e aree protette e ricreative.

Il titolo di studio conseguito consente inoltre di:

- accedere alla professione di agrotecnico dopo aver svolto un successivo specifico periodo di esperienza lavorativa o di formazione ed aver superato dell'esame di abilitazione per l'esercizio della professione;
- proseguire gli studi all'Università o frequentare gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e i percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTTS) recentemente introdotti nell'ordinamento scolastico.



I NOSTRI PUNTI DI FORZA

Il nostro Istituto offre una didattica innovativa non basata solo sui libri, ma anche su molte attività laboratoriali caratterizzate da una metodologia attiva e partecipata che mette al centro lo studente, protagonista del suo percorso di formazione.





I NOSTRI PUNTI DI FORZA

➤ **ISCRIVENDOTI AL NOSTRO ISTITUTO ACQUISIRAI *COMPETENZE DI BASE E PROFESSIONALI* PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEL MONDO DEL LAVORO O PER PROSEGUIRE GLI STUDI**

➤ **TI OFFRIAMO PERCORSI FORMATIVI PERSONALIZZATI REALIZZATI CON AZIENDE A LIVELLO LOCALE E NAZIONALE**

➤ **PROGETTI DI *APPRENDISTATO DUALE***

➤ **PROGETTI REALIZZATI IN *ITALIA* E IN *EUROPA***



La cultura tecnico-professionale è la forza motrice dello sviluppo e del Made in Italy





A VOGHERA

SEDE CENTRALE

Istituto d'Istruzione Superiore

"Carlo Calvi"

via Ricotti, 29

27058 Voghera(PV)

Tel. 038341854 Fax 0383368594

e-mail: pvis00800x@istruzione.it

www.istitutocalvi.edu.it





A VOGHERA

Istituto d'Istruzione Superiore
"Carlo Calvi"

SEDE MARAGLIANO

**Via Don L. Milani, 4
27058 Voghera (PV)**

**Tel. 038341854 Fax 0383368594
e-mail: pvis00800x@istruzione.it**

www.istitutocalvi.edu.it





A VARZI

**Istituto d'Istruzione Superiore
"Carlo Calvi"**

SEDE di VARZI

via Giuseppe Mazzini, 13

27057 Varzi (PV)

Tel. 0383 52610

Tel. 0383 41854 (SEDE CENTRALE)

e-mail: pvis00800x@istruzione.it

www.istitutocalvi.edu.it





Fai un TOUR

Metti un Like e seguici!

www.istitutocalvi.edu.it



Istituto Professionale Calvi



Instagram

IISCARLO CALVI