

## Istituto d'Istruzione Superiore "V. Lancia"

### ➤ I.P.S.I.A. "Magni"

Via G. Marconi, 8 – BORGOSESIA - [www.iis-lancia.edu.it](http://www.iis-lancia.edu.it)

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA Istituto Professionale – Settore Industria e Artigianato	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Tecnico per la Manutenzione e assistenza tecnica si occupa di organizzare, gestire ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, diagnostica, riparazione e collaudo di impianti industriali e civili, apparati tecnici e mezzi di trasporto.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti interessano le tecnologie meccaniche ed elettrico-elettroniche e il funzionamento delle macchine</li> <li>✓ ti piace montare e smontare parti meccaniche ed elettriche</li> <li>✓ sei appassionato di circuiti elettronici, di processori, di chips delle attrezzature elettroniche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei curioso, ti piace risolvere problemi e trovare soluzioni</li> <li>✓ hai una buona manualità</li> <li>✓ sei preciso</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Tecnico per la Manutenzione e assistenza tecnica</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo di studio può prevedere due opzioni:

#### Opzione **Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili**

- gestire la manutenzione e la riparazione di apparati e impianti elettrici, elettromeccanici, termici, industriali e civili.

#### Opzione **Manutenzione dei mezzi di trasporto**

- gestire la manutenzione e la riparazione di apparati e impianti inerenti i mezzi di trasporto terrestri, aerei o navali.

Al termine del terzo anno in molti Istituti Professionali puoi conseguire una **Qualifica regionale triennale** di Operatore:

- **elettrico**
- **elettronico**
- **meccanico**
- **riparazione dei veicoli a motore**

#### IMPARI A

- o eseguire interventi di manutenzione e riparazione degli impianti e dei sistemi
- o intervenire nel montaggio e nella sostituzione dei componenti e delle parti
- o comprendere, interpretare e analizzare gli schemi degli impianti
- o utilizzare gli strumenti di misura, controllo e diagnosi
- o utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature, degli impianti e dei sistemi
- o tecnici per i quali curi la manutenzione
- o garantire e certificare la messa a punto degli impianti e delle macchine, occupandoti dell'installazione e del collaudo
- o gestire le esigenze dei committenti, valutando i costi degli interventi

#### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- All'interno di industrie meccaniche, in aziende di impiantistica, in officine e laboratori
- All'interno del servizio di manutenzione, installazione, commercializzazione e collaudo di dispositivi meccanici, elettrici, elettronici.
- Presso aziende di trasporto, occupandoti della manutenzione e della riparazione degli apparati e degli impianti dei mezzi.
- In modo autonomo presso le aziende clienti o come dipendente
- Partecipare a concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: installatore e manutentore di impianti solari, termici, idraulici; ascensorista; frigorista, manutentore mecatronico.*

## AREA VALSESIA

Via G. Marconi, 8 – BORGOSIESIA - [www.iis-lancia.edu.it](http://www.iis-lancia.edu.it)

PRODUZIONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI Istituto Professionale – Settore Industria e Artigianato	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Tecnico per le Produzioni industriali e artigianali si occupa di produzione, composizione, montaggio e compravendita dei prodotti industriali e artigianali.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti interessano le nuove tecnologie</li><li>✓ ti incuriosiscono le innovazioni tecnologiche applicate al settore della produzione</li><li>✓ ti interessa operare in processi produttivi</li><li>✓ ti piace leggere schemi, progetti e disegni tecnici</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ sei curioso, ti piace risolvere problemi e trovare soluzioni</li><li>✓ hai una buona manualità</li><li>✓ sei preciso</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Tecnico per le Produzioni industriali e artigianali</b>		DURATA: 5 anni

L'Indirizzo prevede due Articolazioni:

### Articolazione INDUSTRIA

- applicare i metodi tipici della produzione e organizzazione industriale
- apportare delle modifiche e innovazioni al processo di produzione e organizzazione industriale

### Articolazione ARTIGIANATO

- ideare e progettare prodotti artigianali, anche su commissione dei clienti
- realizzare i prodotti e commercializzarli
- apportare delle novità e miglioramenti ai prodotti tipici locali

Al termine del terzo anno in molti Istituti Professionali puoi conseguire una qualifica regionale triennale di Operatore:

- **abbigliamento**
- **elettrico**
- **elettronico**

### IMPARI A

- o scegliere e utilizzare i materiali adatti a seconda del settore in cui lavori
- o partecipare alla progettazione, alla conduzione e manutenzione degli impianti e delle apparecchiature utilizzate
- o gestire lo smaltimento delle scorie e delle sostanze residue prodotte
- o utilizzare gli strumenti informatici dedicati agli aspetti produttivi e gestionali
- o modernizzare e valorizzare le produzioni tradizionali del territorio sia dal punto di vista creativo che tecnico
- o applicare le procedure che regolano i processi produttivi
- o applicare i sistemi di controllo-qualità dell'attività lavorativa

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- In industrie meccaniche, in aziende di impiantistica, in officine e laboratori
- All'interno del servizio di manutenzione, installazione, commercializzazione e collaudo di dispositivi meccanici, elettrici, elettronici
- Presso aziende di trasporto, occupandoti della manutenzione e della riparazione degli apparati e degli impianti dei mezzi
- Nel settore della produzione tessile e sartoriale
- In modo autonomo presso le aziende clienti o come dipendente
- Partecipare a concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: installatore e manutentore di impianti solari, termici, idraulici; addetto alla costruzione di stampi e attrezzature; operatore su macchine utensili, arredatore, sarto.*

## AREA VALSESIA

### ➤ I.T.I.S. "Lirelli"

Via Lirelli 17, Località Cascina d'Agnona – BORGOSIESA - [www.iis-lancia.edu.it](http://www.iis-lancia.edu.it)

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito in Chimica, materiali e biotecnologie ha competenze specifiche nel settore dei materiali, delle analisi chimico-biologiche e nei processi di produzione. Si occupa della prevenzione e gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario, contribuisce alla ricerca e allo sviluppo di nuovi prodotti da commercializzare seguendo la normativa vigente in termini di qualità.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ sei affascinato dal mondo della ricerca e dal lavoro in laboratorio</li><li>✓ ti appassionano le materie scientifiche e la ricerca in genere</li><li>✓ ti interessano le tematiche ambientali e le innovazioni tecnologiche</li><li>✓ ti interessa la chimica, la biochimica e le biotecnologie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai abilità manuali e una certa predisposizione all'utilizzo di macchinari e strumentazioni e delle nuove tecnologie</li><li>✓ sei preciso</li><li>✓ possiedi un buon senso di osservazione e un buon spirito pratico, spiccate capacità di analisi e di logica</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito in Chimica, Materiali e Biotecnologie</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede un'articolazione:

#### Articolazione CHIMICA E MATERIALI:

- Preparare dei sistemi chimici
- ideare, realizzare e controllare progetti chimici e biotecnologici
- progettare, gestire e controllare impianti chimici.

#### IMPARI A

- o Applicare le competenze chimico-biologiche ad ambiti diversi: farmaceutico, tintorio, conciario, cartario, materie plastiche, minerario, ambientale, biotecnologico e microbiologico
- o individuare e gestire le informazioni per organizzare le attività sperimentali
- o acquisire competenze di pianificazione, gestione e controllo delle attività di analisi di laboratorio
- o utilizzare i concetti, i principi e i modelli della chimica fisica per interpretare la struttura dei sistemi e le loro trasformazioni
- o elaborare progetti chimici e biotecnologici e gestire attività di laboratorio
- o collaborare nella gestione e manutenzione di impianti chimici, tecnologici e biotecnologici
- o controllare il ciclo di produzione utilizzando software dedicati.

#### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Tecnico di laboratorio adibito ai controlli nei settori farmaceutico, chimico, ecologico, dell'igiene ambientale, tintorio e conciario
- collaborare alla gestione e controllo di impianti chimici, tecnologici, biotecnologici e laboratori di analisi in relazione sia alla sicurezza sia al miglioramento della qualità.
- accedere ai percorsi di studio previsti per l'accesso agli albi delle professioni chimiche
- partecipare ai concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: tecnico di laboratorio chimico, responsabile ambiente e sicurezza, addetto alla disinfestazione di locali e attrezzature, conduttore di impianti chimici.*

## AREA VALSESIA

Via Lirelli 17, Località Cascina d'Agnona – BORGOSIESIA - [www.iis-lancia.edu.it](http://www.iis-lancia.edu.it)

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito in Meccanica, meccatronica ed energia si occupa della progettazione, costruzione e collaudo sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi, dell'installazione e gestione di semplici impianti industriali, occupandosi anche della loro manutenzione ordinaria. Ha competenze specifiche sulle macchine e dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi. Possiede inoltre competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti piace progettare e organizzare le fasi produttive</li><li>✓ ti appassionano le materie tecniche e scientifiche</li><li>✓ ti senti portato per il disegno tecnico</li><li>✓ ti interessano le attrezzature meccaniche e l'utilizzo ed evoluzione delle nuove tecnologie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai buona manualità</li><li>✓ sei dotato di una buona capacità di risoluzione dei problemi</li><li>✓ possiedi spiccate doti organizzative</li><li>✓ sei portato per il lavoro di gruppo</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito in Meccanica, meccatronica ed energia</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede un'articolazione:

### Articolazione MECCANICA E MECCATRONICA:

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

### IMPARI A

- o Collaborare nella progettazione, costruzione e collaudo dei prodotti e nella realizzazione dei processi di produzione
- o occuparsi della manutenzione ordinaria dei macchinari
- o installare e gestire impianti industriali semplici
- o intervenire sui processi di produzione, ottimizzando il consumo energetico
- o riconoscere le proprietà dei diversi materiali e i diversi trattamenti e lavorazioni che possono essere effettuati
- o utilizzare strumenti specifici per misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche
- o applicare modelli matematici per progettare strutture, apparati e sistemi
- o progettare, assemblare, collaudare e predisporre la manutenzione di componenti, di macchine e di sistemi termotecnici di varia natura

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- In officine meccaniche in qualità di tecnico
- come impiegato nel settore della produzione, dell'organizzazione e nell'ambito della progettazione, della gestione degli impianti e della loro manutenzione
- accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: *manutentore meccanico, tecnico dell'uso razionale dell'energia, progettista di sistemi di energia rinnovabile.*

## Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "G. Pastore"

Via D'Adda, 33 – VARALLO SESIA

Corso Valsesia, 111 – GATTINARA - [www.ipssar-gpastore.edu.it](http://www.ipssar-gpastore.edu.it)

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA Istituto Professionale – Settore Servizi	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Tecnico dei Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera gestisce i servizi enogastronomici (cucina, produzione del vino e di prodotti dolciari), di sala e bar, dell'ospitalità e accoglienza alberghiera, occupandosi del loro funzionamento, della conduzione e del controllo</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti appassiona la cucina e l'arte culinaria</li> <li>✓ ti senti portato per un lavoro a contatto con la gente</li> <li>✓ ti piace lavorare nel settore della ricezione e ospitalità alberghiera e ristorativa</li> <li>✓ vuoi valorizzare i prodotti Made in Italy</li> <li>✓ ti piacciono le lingue straniere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ possiedi spiccate doti relazionali e comunicative</li> <li>✓ hai buona manualità e spiccata creatività</li> <li>✓ sei dotato di una buona capacità di adattamento</li> <li>✓ sei disposto a lavorare nei week end, durante le festività e la stagione estiva</li> <li>✓ sai organizzare autonomamente il tuo lavoro</li> <li>✓ hai una buona resistenza fisica</li> </ul>
<b>TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:</b> Diploma di Tecnico dei Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera		<b>DURATA:</b> 5 anni

L'indirizzo prevede tre articolazioni:

### Articolazione ENOGASTRONOMIA

- occuparti della lavorazione, conservazione, promozione dei prodotti enogastronomici
- 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

### Articolazione SERVIZI DI SALA E DI VENDITA

- svolgere attività operative e gestionali in relazione all'amministrazione, produzione, organizzazione, erogazione e vendita di prodotti e servizi enogastronomici
- capire e adeguarti alle richieste dei mercati e della clientela, valorizzando i prodotti tipici

### Articolazione ACCOGLIENZA TURISTICA

- gestire una struttura alberghiera in tutti i suoi aspetti
- organizzare i servizi in relazione alla domanda stagionale e alle esigenze della clientela
- progettare e promuovere prodotti turistici che valorizzino le risorse del territorio
- conoscere e usare tecniche di marketing, vendita, assistenza, informazione turistico-alberghiera
- promuovere e gestire servizi turistici-alberghieri valorizzando le risorse ambientali, culturali, gastronomiche e artistiche del territorio

Al termine del terzo anno in molti Istituti Professionali puoi conseguire una qualifica regionale triennale di:

- **Operatore della ristorazione** – preparazione pasti o servizi di sala e bar
- **Operatore di servizi di promozione e accoglienza** – servizi del turismo o strutture ricettive

### IMPARI A

- conoscere e applicare le leggi relative alla gestione dei servizi enogastronomici e dei servizi alberghieri, tenendo conto della normativa sulla qualità e sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- valorizzare e promuovere le tradizioni locali, nazionali e internazionali individuando le nuove tendenze di filiera.
- applicare la normativa rispetto alla sicurezza, trasparenza e tracciabilità dei prodotti (possibilità di ricostruire la storia dei prodotti e di seguirne l'uso)
- conoscere due lingue straniere
- saper comunicare e relazionarsi con gli altri allo scopo di migliorare i servizi offerti
- utilizzare il computer e i programmi informatici per analizzare i dati relativi alla gestione dei servizi
- favorire l'integrazione delle strutture di accoglienza e ospitalità con i servizi enogastronomici, mettendo in luce le risorse e le caratteristiche tipiche di un determinato territorio

## AREA VALSESIA

- progettare e realizzare eventi per la valorizzazione del patrimonio ambientale, artistico, culturale e culinario di un territorio

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- All'interno di strutture di accoglienza e ospitalità (hotel, ristoranti, bar, agriturismi, bed&breakfast...) ed essere impiegato in servizi turistici
- una volta acquisita un po' di esperienza, potrai avviare un'attività in proprio
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: cuoco, barman, cameriere, responsabile servizi alloggio, responsabile servizi ricevimento, responsabile servizi ristorazione, addetto vendita banco pasticceria.

## Istituto d'Istruzione Superiore "Mercurino Arborio" e "G. Ferrari"

Via Leonardo da Vinci, 101 – GATTINARA - [www.istitutuperioreferrarimercurino.it](http://www.istitutuperioreferrarimercurino.it)

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito in Costruzioni, ambiente e territorio si occupa della gestione e manutenzione dei fabbricati, della progettazione in campo edilizio e della gestione degli impianti. Seleziona i materiali di costruzione adatti, nel rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente; utilizza gli strumenti per il rilievo e i programmi per la rappresentazione grafica e per il calcolo; effettua la valutazione tecnica ed economica dei terreni e dei beni privati Possiede competenze relative all'amministrazione degli immobili. Conosce i materiali, le macchine e i dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ti interessa il campo delle costruzioni e la trasformazione e conservazione di immobili</li><li>✓ ti interessa lavorare nel settore delle costruzioni, della trasformazione e conservazione degli immobili</li><li>✓ hai una certa predisposizione per la matematica e per l'informatica, soprattutto programmi di disegno come CAD</li><li>✓ sei sensibile ai temi della tutela e della valorizzazione dell'ambiente</li><li>✓ ti appassiona trovare soluzioni e risolvere problemi</li><li>✓ ti interessano tematiche ambientali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai buona manualità</li><li>✓ possiedi una buona dose di fantasia per la progettazione</li><li>✓ sei attento al dettaglio</li><li>✓ possiedi una mente analitica</li><li>✓ sei dotato di flessibilità e adattamento</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito delle Costruzioni, ambiente e territorio</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede un'opzione:

### Opzione Tecnologie del Legno nelle Costruzioni:

- conoscere le caratteristiche dei materiali utilizzati nelle costruzioni in pietra, legno e con tecniche di bioarchitettura
- occuparti della progettazione di opere di ristrutturazione di antiche costruzioni in legno e di realizzazione di nuovi fabbricati improntati all'uso della pietra e del legno
- intervenire, relativamente ai fabbricati, nei processi di conversione dell'energia e del loro controllo

### IMPARI A

- utilizzare gli strumenti di rilievo
- utilizzare dispositivi, materiali e macchine dell'industria delle costruzioni
- usare programmi informatici di disegno e calcolo
- valutare da un punto di vista tecnico ed economico i beni privati e pubblici
- occuparti della progettazione edilizia, dell'organizzazione di un cantiere, della gestione degli impianti, dell'amministrazione degli immobili e delle operazioni catastali
- applicare le metodologie della progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni e manufatti di modeste entità
- individuare le soluzioni più opportune per il risparmio energetico rispettando le leggi sulla salvaguardia dell'ambiente
- scegliere i materiali adatti in relazione al loro impiego e alle modalità di lavorazione

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come dipendente o libero professionista nel settore edilizio, assicurativo, notarile
- presso cantieri edili e stradali
- all'interno di uffici tecnici di imprese di costruzioni, studi professionali, compagnie di assicurazioni, enti locali (previo superamento di concorso pubblico).
- accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia
- partecipare ai concorsi pubblici.

## AREA VALSESIA

Esempi di professioni che puoi svolgere: geometra (è obbligatoria l'iscrizione all'Albo previo superamento di un esame dopo due anni di praticantato), responsabile del servizio di prevenzione e sicurezza del lavoro, esperto di antinfortunistica, direttore di cantiere o dei lavori.

Via Leonardo da Vinci, 101 – GATTINARA - [www.istitutosuperioreferrarimercurino.it](http://www.istitutosuperioreferrarimercurino.it)

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p>Il Diplomato possiede una formazione di base completa, con un particolare approfondimento delle materie scientifiche (matematica, chimica, fisica, biologia). Possiede inoltre le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti interessano le materie scientifiche (matematica, scienze, tecnologia)</li> <li>✓ ti senti portato per il linguaggio logico- matematico</li> <li>✓ ti appassiona l'osservazione scientifica</li> <li>✓ ti interessa approfondire la realtà da una prospettiva scientifica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ hai capacità logiche e di problem solving</li> <li>✓ sei ordinato e preciso</li> <li>✓ possiedi buone capacità di organizzazione dello studio</li> <li>✓ hai buona memoria e capacità di concentrazione</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- o conoscere i concetti e le teorie scientifiche anche attraverso la pratica nei laboratori
- o riconoscere le strutture logiche e i modelli utilizzati nella ricerca scientifica
- o identificare le caratteristiche e il contributo del linguaggio storico-naturale, simbolico, matematico, logico, formale, artificiale
- o capire il ruolo della tecnologia come connessione tra scienza e vita quotidiana
- o comprendere quale ruolo hanno le tecnologie informatiche nelle conoscenze e nello sviluppo scientifico
- o utilizzare gli strumenti informatici per analizzare i dati
- o applicare i metodi scientifici in settori differenti
- o applicare un tuo metodo di studio e di ricerca

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Dipendente o libero professionista nel settore informatico, dei servizi, di salvaguardia dell'ambiente;
- Partecipare ai concorsi per la carriera di concetto nelle amministrazioni statali, parastatali e comunali.

Esempi di professioni che puoi svolgere: consulente informatico, impiegato amministrativo.

Viale Varallo, 153 – BORGOSIESIA - [www.istitutosuperioreferrarimercurino.it](http://www.istitutosuperioreferrarimercurino.it)

LICEO SCIENTIFICO Tradizionale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p>Il Diplomato possiede una formazione di base completa, con un particolare approfondimento delle materie scientifiche (matematica, chimica, fisica, biologia). Possiede inoltre le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti interessano le materie scientifiche (matematica, scienze, tecnologia)</li> <li>✓ ti senti portato per il linguaggio logico- matematico</li> <li>✓ ti appassiona l'osservazione scientifica</li> <li>✓ ti interessa approfondire la realtà da una prospettiva scientifica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ hai capacità logiche e di problem solving</li> <li>✓ sei ordinato e preciso</li> <li>✓ possiedi buone capacità di organizzazione dello studio</li> <li>✓ hai buona memoria e capacità di concentrazione</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Scientifico</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- o comprendere i rapporti tra i metodi di conoscenza caratteristici della matematica e quelli degli studi umanistici, grazie alla formazione acquisita in ambito scientifico, linguistico, storico e filosofico
- o riconoscere le connessioni tra il pensiero matematico e quello filosofico
- o comprendere il metodo matematico e utilizzarlo per risolvere problemi
- o usare strumenti di calcolo

## AREA VALSESIA

- o conoscere bene i concetti fondamentali delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e della fisica, anche attraverso l'uso di laboratori
- o conoscere in modo approfondito il linguaggio specifico e i metodi di indagine delle scienze sperimentali
- o comprendere le possibili applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana
- o applicare un tuo metodo di studio e di ricerca.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Dipendente o libero professionista nel settore informatico, dei servizi, di salvaguardia dell'ambiente
- partecipare ai concorsi per la carriera di concetto nelle amministrazioni statali, parastatali e comunali.

Esempi di professioni che puoi svolgere: consulente informatico, impiegato amministrativo.

Viale Varallo, 153 – BORGOSIESIA - [www.istitutosuperioreferrarimercurino.it](http://www.istitutosuperioreferrarimercurino.it)

LICEO DELLE SCIENZE UMANE	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato possiede una padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane. Ha le competenze necessarie per cogliere la complessità e specificità dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti interessano l'ambito sociale, le tematiche relative all'educazione, alla psicologia, alla pedagogia, all'antropologia e alla sociologia</li> <li>✓ ti piace cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi</li> <li>✓ ti incuriosiscono i linguaggi, le metodologie e le tecniche di indagine nel campo delle scienze umane.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei ordinato e preciso</li> <li>✓ possiedi buone capacità di organizzazione dello studio</li> <li>✓ spiccate doti comunicative</li> <li>✓ possiedi un'elevata propensione alle relazioni interpersonali</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: Diploma di Liceo delle Scienze Umane		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- o Conoscere gli ambiti di studio delle scienze umane attraverso lo studio della psicologia, della pedagogia, della sociologia e dell'antropologia
- o riconoscere le diverse tipologie educative, relazionali e sociali della cultura occidentale attraverso lo studio di autori e opere
- o confrontare teorie e strumenti per capire le differenti realtà sociali, prestando particolare attenzione all'ambito dell'educazione, della formazione, dei servizi alla persona, del mondo del lavoro e dell'intercultura
- o utilizzare le metodologie relazionali e comunicative più importanti, anche quelle legate alla media education.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Presso aziende pubbliche e private
- nel settore pubbliche relazioni, pubblicità, comunicazione d'impresa, marketing, ricerca sociale e di mercato, promozione culturale, animazione culturale
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: addetto alle relazioni pubbliche, esperto in servizi della comunicazione, animatore, consulente risorse umane.

**Attenzione: per esercitare la professione di psicologo, assistente sociale, educatore professionale, insegnante di qualsiasi ordine e grado, dopo il diploma liceale devi frequentare l'Università, conseguire la Laurea ed iscriverti agli eventuali albi professionali.**

Viale Varallo, 153 – BORGOSIESIA - [www.istitutosuperioreferrarimercurino.it](http://www.istitutosuperioreferrarimercurino.it)

LICEO DELLE SCIENZE UMANE Opzione Economico-sociale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato possiede una buona formazione generale, con una specializzazione nel campo delle scienze giuridiche, economiche e sociali.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti interessano l'ambito sociale, l'economia e lo studio delle leggi</li> <li>✓ ti incuriosiscono i linguaggi, le metodologie e le tecniche di indagine nel campo delle scienze umane.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei ordinato e preciso</li> <li>✓ possiedi buone capacità di organizzazione dello studio</li> <li>✓ spiccate doti comunicative</li> <li>✓ possiedi un'elevata propensione alle relazioni interpersonali</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: Diploma di Liceo delle Scienze Umane con Opzione Economico-sociale		DURATA: 5 anni



## AREA VALSESIA

### IMPARI A

- o Conoscere i concetti e i metodi delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche
- o comprendere e classificare i fenomeni culturali attraverso l'individuazione di categorie antropologiche e sociali
- o misurare i fenomeni economici utilizzando strumenti matematici, statistici e informatici
- o utilizzare un punto di vista filosofico, storico-geografico e scientifico per studiare le relazioni tra i fenomeni locali, nazionali e internazionali
- o individuare i collegamenti tra gli eventi culturali, economici, sociali e le istituzioni politiche
- o conoscere in modo intermedio una seconda lingua straniera.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Presso aziende pubbliche e private
- nel settore pubbliche relazioni, pubblicità, comunicazione d'impresa, marketing, ricerca sociale e di mercato, promozione culturale, animazione culturale
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: addetto alle relazioni pubbliche, esperto in servizi della comunicazione, animatore, consulente risorse umane.

Attenzione: per esercitare la professione di psicologo, assistente sociale, educatore professionale, insegnante di qualsiasi ordine e grado, dopo il diploma liceale **devi frequentare l'Università, conseguire la Laurea ed iscriverti agli eventuali albi professionali.**

## Istituto Superiore "D'Adda"

Via M.T.Rossi 4 – VARALLO SESIA - [www.istitutosuperioredadda.it](http://www.istitutosuperioredadda.it)

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING Istituto Tecnico – Settore Economico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito in Amministrazione, finanza e marketing conosce il settore economico nazionale ed internazionale, la normativa civilistica e fiscale, i sistemi e i processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), gli strumenti di marketing e i prodotti assicurativo-finanziari. Le conoscenze linguistiche e informatiche gli consentono di operare nel sistema informativo dell'azienda, contribuendo all'innovazione e al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti interessano le materie economiche, finanziarie e giuridiche</li><li>✓ ti appassiona l'informatica</li><li>✓ ti senti portato per il marketing</li><li>✓ ti interessa gestire i rapporti con i fornitori</li><li>✓ ti piacciono le lingue straniere</li><li>✓ trovi stimolante cercare soluzioni innovative riguardanti il processo, il prodotto e il marketing</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ possiedi buone capacità comunicative e relazionali</li><li>✓ sei preciso e ordinato</li><li>✓ hai una buona predisposizione al lavoro di gruppo</li><li>✓ hai buone capacità di ragionamento e di pensiero logico</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito in Amministrazione, finanza e marketing</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede un'articolazione:

### Articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI:

- scegliere e adattare i software applicativi per la gestione del sistema informativo e del sistema di valutazione dell'azienda
- proporre e realizzare nuove procedure per migliorare la sicurezza informatica, il sistema di archiviazione e di comunicazione in rete.

### IMPARI A

- o Utilizzare metodi, strumenti e tecniche contabili ed extracontabili per rilevare operazioni gestionali
- o compilare e interpretare documenti di tipo amministrativo e finanziario relativi alle aziende
- o gestire gli obblighi fiscali (imposte dirette e indirette, contributi)
- o svolgere attività promozionali
- o conoscere la normativa degli enti pubblici, le leggi del Codice civile (l'insieme di leggi che disciplinano i rapporti tra i privati) e del diritto fiscale (relativo alle tasse versate dai cittadini allo Stato)
- o distinguere i diversi modelli organizzativi aziendali
- o contribuire all'innovazione e al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa

## AREA VALSESIA

- conoscere il mercato del lavoro e partecipare alla gestione del personale
- utilizzare specifici programmi di contabilità per gestire la rilevazione dei dati in azienda
- conoscere il mercato dei prodotti assicurativi-finanziari per ricercare soluzioni vantaggiose per l'azienda
- svolgere attività di comunicazione aziendale usando strumenti e sistemi informativi.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come impiegato in uffici della Pubblica Amministrazione (previo superamento di un concorso)
- presso aziende private (banche, assicurazioni, studi professionali nel settore finanziario-commerciale-amministrativo, aziende di import-export)
- svolgere attività di marketing o inserirti nel settore dei prodotti assicurativi e finanziari, come dipendente o come libero professionista
- partecipare a concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: addetto alla contabilità generale, addetto al customer service, assistente di marketing, analista dei costi, analista di bilancio, revisore aziendale, tecnico di programmazione della produzione, tecnico acquisti e approvvigionamenti*

Via M.T.Rossi 4 – VARALLO SESIA - [www.istitutosuperioreadda.it](http://www.istitutosuperioreadda.it)

TURISMO Istituto Tecnico – Settore Economico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito nel Turismo promuove e valorizza il patrimonio artistico, culturale, enogastronomico e ambientale del territorio utilizzando competenze linguistiche e informatiche</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti piace viaggiare</li> <li>✓ ti interessa valorizzare il patrimonio artistico, paesaggistico, artigianale e enogastronomico</li> <li>✓ ti piacciono le lingue straniere</li> <li>✓ ti interessa sviluppare il concetto di turismo sostenibile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei preciso, creativo e curioso</li> <li>✓ hai una spiccata predisposizione al lavoro di gruppo e alle relazioni sociali</li> <li>✓ hai buone doti di problem solving</li> <li>✓ sei flessibile e ti sai adattare</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito in Turismo</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- gestire i servizi turistici valorizzando i beni artistici, culturali, artigianali e enogastronomici
- collaborare con enti pubblici e soggetti privati per definire progetti di miglioramento e di promozione turistica di un territorio
- utilizzare strumenti informatici e programmi gestionali per proporre nuovi servizi turistici
- usare tecniche di comunicazione multimediale per promuovere il turismo
- contribuire a realizzare piani di marketing per lo sviluppo delle imprese o di prodotti turistici
- riconoscere le tendenze dei mercati locali e nazionali per capire come questi influenzino il turismo
- conoscere gli aspetti sociali ed economici del turismo
- conoscere e applicare la normativa degli enti pubblici, le leggi del Codice civile (l'insieme di leggi che disciplinano i rapporti tra i privati) e del diritto fiscale (relativo alle imposte versate dai cittadini allo Stato).

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Presso agenzie turistiche nell'ambito dell'organizzazione di vacanze, viaggi e itinerari
- operare come organizzatore congressuale, hostess e steward
- lavorare nel settore della produzione e commercializzazione dei servizi turistici in Italia e all'estero
- trovare un impiego presso Associazioni ed Enti Pubblici Turistici
- avviare un'attività imprenditoriale autonoma
- partecipare a concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: impiegato agenzia viaggi, hostess/steward, organizzatore di eventi, addetto all'accoglienza clienti, guida turistica (dopo aver conseguito il patentino per lo svolgimento della professione).*

## AREA VALSESIA

Via M.T.Rossi 4 – VARALLO SESIA - [www.istitutosuperioredadda.it](http://www.istitutosuperioredadda.it)

LICEO ARTISTICO Indirizzo Arti Figurative	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato – indirizzo Arti figurative conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo della grafica, della pittura e scultura.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ami le materie artistiche e tecnologiche</li> <li>✓ ti appassiona l'arte e lo spazio in cui vivi</li> <li>✓ ti senti portato per la progettazione architettonica e ambientale</li> <li>✓ ti piace dipingere e disegnare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei creativo</li> <li>✓ hai buona manualità</li> <li>✓ se possiedi uno spiccato senso estetico</li> <li>✓ sei dotato di una buona capacità di adattamento</li> <li>✓ possiedi spiccate doti organizzative</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Artistico – Indirizzo Arti Figurative</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- o Riconoscere gli elementi principali della forma grafica, pittorica e scultorea nei suoi aspetti espressivi e comunicativi
- o conoscere e saper applicare i principi della percezione visiva
- o individuare il rapporto esistente tra pittura e scultura con il paesaggio e l'architettura
- o utilizzare in modo appropriato le diverse tecniche della pittura e scultura
- o conoscere lo sviluppo storico dell'arte moderna e contemporanea e i suoi legami con le altre forme di espressione e comunicazione artistica
- o conoscere e sapere applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma grafica, pittorica e scultorea.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come dipendente o libero professionista presso aziende che operano nel settore grafico ed artistico
- presso case editrici e redazioni in qualità di disegnatore
- presso gli uffici di pubblicità e di architettura
- partecipare ai concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: pittore, scultore, progettista di elementi decorativi, progettista di elementi decorativi, illustratore ed animatore multimediale.*

Via M.T.Rossi 4 – VARALLO SESIA - [www.istitutosuperioredadda.it](http://www.istitutosuperioredadda.it)

LICEO CLASSICO	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato possiede una formazione di base completa, con un particolare approfondimento delle materie umanistiche (italiano, latino, greco, storia e filosofia). Attraverso l'acquisizione dei metodi degli studi classici e umanistici riuscirà a cogliere le intersezioni fra i saperi ed elaborare una visione critica della realtà.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ami lo studio e la lettura</li> <li>✓ ti piacciono le materie umanistiche</li> <li>✓ ti appassiano le risorse culturali, sociali e professionali nella civiltà classica</li> <li>✓ ti interessa capire l'origine culturale e storica di ciò che c'è nella realtà</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei ordinato e preciso</li> <li>✓ possiedi buone capacità di organizzazione dello studio</li> <li>✓ spiccate doti comunicative</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Classico</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- o Conoscere in modo dettagliato le linee di sviluppo della società dal punto di vista linguistico, letterario, storico, istituzionale, filosofico e scientifico, anche attraverso lo studio di autori rappresentativi e delle loro opere
- o individuare l'importanza della tradizione come chiave per comprendere la realtà attuale
- o comprendere i testi greci e latini dal punto di vista lessicale e semantico (relativo all'uso e al significato delle parole e delle frasi) e sintattico (relativo alle relazioni grammaticali tra i vocaboli) per ottenere una conoscenza approfondita della lingua italiana
- o sviluppare competenze e capacità di argomentazione e comprensione di testi e di risoluzione di problemi anche non attinenti alle materie studiate
- o saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

## AREA VALSESIA

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Presso aziende pubbliche e private
- nel settore pubbliche relazioni, pubblicità, comunicazione d'impresa, marketing, ricerca sociale e di mercato, promozione culturale, animazione culturale
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: impiegato ufficio risorse umane, receptionist, addetto alle relazioni pubbliche, addetto alla vendita.

Via M.T.Rossi 4 – VARALLO SESIA - [www.istitutosuperioreadda.it](http://www.istitutosuperioreadda.it)

LICEO LINGUISTICO	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato di Liceo Linguistico possiede una buona formazione generale, basata principalmente sulle discipline umanistiche e una conoscenza approfondita delle lingue, della letteratura e delle civiltà di altri popoli.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti appassiona la cultura di altri paesi</li><li>✓ ti senti portato per le lingue straniere</li><li>✓ ti interessano la cultura, la storia e le tradizioni di paesi stranieri</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai buona memoria e capacità di concentrazione</li><li>✓ sei ordinato e preciso</li><li>✓ possiedi buone capacità di organizzazione dello studio</li><li>✓ spiccate doti comunicative</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Linguistico</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- Conoscere tre lingue straniere ad un livello intermedio
- comunicare in tre lingue in situazioni e contesti differenti
- passare con facilità da una lingua all'altra
- studiare alcuni argomenti in una lingua diversa dall'italiano
- conoscere la cultura, la storia e le tradizioni dei paesi di cui si studia la lingua attraverso le opere letterarie, audiovisive e artistiche
- sapersi rapportare con la cultura e le conoscenze delle civiltà straniere grazie ai contatti con queste e attraverso esperienze di studio all'estero.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Presso aziende pubbliche e private che richiedono come requisito essenziale la conoscenza delle lingue straniere;
- Nel settore turistico, congressuale e comunicazione;
- Partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che potrai svolgere: assistente alla vendita, addetto alla reception, traduttore, accompagnatore turistico (previo possesso del patentino abilitante alla professione).