

## Istituto di Istruzione Superiore "P.L. Nervi"

### ➤ **IPSIA BELLINI**

Via Liguria, 5 - Novara - [www.iisnervi.it](http://www.iisnervi.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 DI NOVARA

Via Liguria, 5 - Novara - [www.iisnervi.it](http://www.iisnervi.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.*

➤ **ITG NERVI**

Via S. Bernardino da Siena, 10 – Novara - [www.iisnervi.it](http://www.iisnervi.it)

<b>GRAFICA E COMUNICAZIONE</b> <b>Istituto Tecnico – Settore Tecnologico</b>	<b>FA PER TE se</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>
<i>Il Perito in Grafica e comunicazione segue e gestisce la progettazione, pianificazione e produzione dei diversi prodotti che caratterizzano il settore grafico, editoriale e della stampa (ad esempio manifesti pubblicitari, cataloghi, siti internet...). Ha competenze specifiche nel campo della comunicazione di massa.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti piace lavorare nel settore dell'industria grafica, dell'editoria e dell'audiovisivo</li> <li>✓ ti appassionano i linguaggi multimediali</li> <li>✓ ti senti portato per un lavoro creativo</li> <li>✓ ti interessa la comunicazione attraverso forme di espressione visive e grafiche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei preciso, paziente e metodico</li> <li>✓ possiedi spiccate doti organizzative</li> <li>✓ sei creativo, curioso e aperto alle novità</li> <li>✓ sei portato per il lavoro di gruppo e per la gestione dei rapporti con i clienti</li> <li>✓ possiedi spiccate doti comunicative (orali e scritte)</li> </ul>
<b>TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: Diploma di Perito in Grafica e comunicazione</b>		<b>DURATA: 5 anni</b>

**IMPARI A**

- progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione
- partecipare ai processi di produzione del settore della grafica, dell'editoria, della stampa (incluse le operazioni di pre e post stampa)
- conoscere e utilizzare l'informatica di base e specifica del settore, gli strumenti hardware e software grafici e multimediali, i sistemi di comunicazione in rete e i sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa
- progettare e realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione
- realizzare prodotti multimediali, progettare e pubblicare contenuti web
- gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza
- analizzare e monitorare le esigenze del mercato dei settori di riferimento

**IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE**

- Nell'industria grafico-editoriale
- in agenzie di comunicazione
- presso studi fotografici o multimediali per la produzione e gestione delle immagini fotografiche e video digitali
- partecipare ai concorsi pubblici
- accedere alla libera professione

*Esempi di professioni che puoi svolgere: grafico pubblicitario o di redazione, disegnatore industriale, art director, conduttore macchine da stampa, rilegatore.*

<b>COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO</b> <b>Istituto Tecnico – Settore Tecnologico</b>	<b>FA PER TE se</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>
<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>
<b>TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: Diploma di Perito delle Costruzioni, ambiente e territorio</b>		<b>DURATA: 5 anni</b>

## AREA DI NOVARA

### 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
- occuparsi 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.

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.

## Istituto professionale di stato "G. Ravizza"

Baluardo Massimo D'Azeglio, 3 – Novara - [www.ravizzanovara.gov.it](http://www.ravizzanovara.gov.it)

SERVIZI COMMERCIALI Istituto Professionale – Settore Servizi	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Tecnico dei Servizi Commerciali gestisce le attività amministrative e commerciali di un'azienda; svolge attività di marketing e promozione dei prodotti, utilizzando diversi di modalità e strumenti di comunicazione.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti incuriosiscono i diversi aspetti della gestione aziendale</li><li>✓ ti piace gestire e organizzare</li><li>✓ ti interessa le materie scientifiche e linguistiche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai buone capacità di ragionamento</li><li>✓ sei preciso e attento</li><li>✓ possiedi buone doti relazionali</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Tecnico dei Servizi Commerciali</b>		DURATA: 5 anni

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

- **amministrativo-segretariale**
- **grafico-multimedia**

### IMPARI A

- individuare le tendenze dei mercati locali, nazionali e internazionali
- riconoscere i diversi modelli di strutture organizzative aziendali
- collaborare nella gestione dell'area amministrativo-contabile dell'azienda (gestione stipendi, assunzioni, licenziamenti, ecc.), della logistica (rifornimento e distribuzione dei prodotti), dell'area commerciale (attività di acquisto e vendita) e dell'area marketing (promozione dei prodotti)
- organizzare eventi promozionali
- conoscere e utilizzare gli strumenti per il controllo della qualità
- conoscere e utilizzare programmi informatici e collaborare nel gestire il sistema informatico delle aziende
- comunicare in almeno due lingue straniere, utilizzando la terminologia tecnica.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- In aziende pubbliche e private
- presso studi professionali (notai, avvocati, commercialisti, consulenti del lavoro),
- imprese del settore turistico, della comunicazione e del marketing, svolgendo mansioni contabili, commerciali e amministrative
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: addetto alla contabilità generale, addetto alla segreteria, assistente amministrativo, addetto alla consulenza fiscale.

## AREA DI NOVARA

Baluardo Massimo D'Azeglio, 3 – Novara - [www.ravizzanovara.gov.it](http://www.ravizzanovara.gov.it)

SERVIZI SOCIO-SANITARI Istituto Professionale – Settore Servizi	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Tecnico per i Servizi socio-sanitari progetta e realizza interventi socio-sanitari, per favorire e sostenere il benessere e la salute delle persone e della comunità.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti senti portato per le professioni sanitarie</li> <li>✓ - ti interessa la salute e il benessere psicofisico delle altre persone</li> <li>✓ ti piace prenderti cura degli altri</li> <li>✓ ti senti portato per un lavoro a contatto con altre persone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sai rispettare le norme di igiene e sicurezza</li> <li>✓ hai buona manualità</li> <li>✓ sei dotato di una buona capacità di adattamento</li> <li>✓ possiedi spiccate capacità di ascolto e comunicazione</li> <li>✓ sei preciso</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Tecnico dei Servizi Socio-sanitari</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- o utilizzare metodologie e strumenti operativi per rilevare i bisogni socio-sanitari del territorio
- o predisporre ed attuare progetti individuali, di gruppo e di comunità, a sostegno di bisogni socio-sanitari
- o gestire azioni di informazione e di orientamento dell'utente per facilitare l'accessibilità e la fruizione autonoma dei servizi pubblici e privati presenti sul territorio
- o contribuire a promuovere stili di vita rispettosi delle norme igieniche, della corretta alimentazione e della sicurezza, a tutela del diritto alla salute e del benessere delle persone
- o preparare attività rivolte a individui, gruppi di individui, fasce deboli (es. anziani, carcerati ed ex carcerati, ex tossicodipendenti, disabili fisici e psichici, minori e giovani a rischio, ...) al fine di sostenere il loro benessere e l'inserimento nella società

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- In laboratori e studi medici, dentistici e ottici
- in strutture di assistenza per l'infanzia e per anziani
- partecipare alla rilevazione dei bisogni socio-sanitari del territorio attraverso l'interazione con soggetti istituzionali e professionali
- organizzare eventi a sostegno dell'inclusione sociale di persone, comunità e fasce deboli
- affrontare problemi relativi alla non autosufficienza e alla disabilità.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: animatore socio-culturale, operatore di sanità e assistenza sociale, assistenza sanitaria, servizi di assistenza sociale residenziale o assistenza sociale non residenziale.*

Corso Risorgimento, 405 - Novara

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>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Tecnico dei Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera</b>		DURATA: 5 anni

## AREA DI NOVARA

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 adeguarsi 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 turistico-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

- o 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
- o valorizzare e promuovere le tradizioni locali, nazionali e internazionali individuando le nuove tendenze di filiera.
- o applicare la normativa rispetto alla sicurezza, trasparenza e tracciabilità dei prodotti (possibilità di ricostruire la storia dei prodotti e di seguirne l'uso)
- o conoscere due lingue straniere
- o saper comunicare e relazionarsi con gli altri allo scopo di migliorare i servizi offerti
- o utilizzare il computer e i programmi informatici per analizzare i dati relativi alla gestione dei servizi
- o 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
- o 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, agriturismo, 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 Tecnico Economico "O. F. Mossotti"

Viale Curtatone, 5 - Novara - [www.mossotti.it](http://www.mossotti.it)

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING Istituto Tecnico – Settore Economico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p><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.</i></p> <p><i>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></p>	<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 due articolazioni:

### Articolazione RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING:

- occuparti della comunicazione aziendale utilizzando tre lingue straniere e strumenti tecnologici appropriati
- collaborare nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali.

### 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
- o conoscere il mercato del lavoro e partecipare alla gestione del personale
- o utilizzare specifici programmi di contabilità per gestire la rilevazione dei dati in azienda
- o conoscere il mercato dei prodotti assicurativo-finanziari per ricercare soluzioni vantaggiose per l'azienda
- o 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*

## AREA DI NOVARA

Viale Curtatone, 5 - Novara - [www.mossotti.it](http://www.mossotti.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

- o gestire i servizi turistici valorizzando i beni artistici, culturali, artigianali e enogastronomici
- o collaborare con enti pubblici e soggetti privati per definire progetti di miglioramento e di promozione turistica di un territorio
- o utilizzare strumenti informatici e programmi gestionali per proporre nuovi servizi turistici
- o usare tecniche di comunicazione multimediale per promuovere il turismo
- o contribuire a realizzare piani di marketing per lo sviluppo delle imprese o di prodotti turistici
- o riconoscere le tendenze dei mercati locali e nazionali per capire come questi influenzino il turismo
- o conoscere gli aspetti sociali ed economici del turismo
- o 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).

## Istituto di Istruzione Superiore "B. Pascal"

Strada Provinciale per Novara 4 – Romentino - [www.iisbiagiopascal.it](http://www.iisbiagiopascal.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



## AREA DI NOVARA

L'indirizzo prevede un'articolazione:

### Articolazione RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING:

- occuparti della comunicazione aziendale utilizzando tre lingue straniere e strumenti tecnologici appropriati
- collaborare nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali.

### 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
- o conoscere il mercato del lavoro e partecipare alla gestione del personale
- o utilizzare specifici programmi di contabilità per gestire la rilevazione dei dati in azienda
- o conoscere il mercato dei prodotti assicurativi-finanziari per ricercare soluzioni vantaggiose per l'azienda
- o 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

Strada Provinciale per Novara 4 – Romentino - [www.iisbiagiopascal.it](http://www.iisbiagiopascal.it)

LICEO SCIENTIFICO Tradizionale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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</i>	<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
- 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.

## AREA DI NOVARA

### 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.

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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.</i>	<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: Diploma di Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate		DURATA: 5 anni

Strada Provinciale per Novara 4 – Romentino - [www.iisbiagiopascal.it](http://www.iisbiagiopascal.it)

### IMPARI A

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

## COMPLESSO SCOLASTICO PARITARIO

### ➤ I.T.C. "Q. SELLA"

Via Costantino Porta 25 – Novara - [www.scuolenovara.it](http://www.scuolenovara.it)

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING Istituto Tecnico – Settore Economico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p><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></p>	<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
- o conoscere il mercato del lavoro e partecipare alla gestione del personale
- o utilizzare specifici programmi di contabilità per gestire la rilevazione dei dati in azienda
- o conoscere il mercato dei prodotti assicurativo-finanziari per ricercare soluzioni vantaggiose per l'azienda
- o 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*

➤ **I.T. AERONAUTICO "F. BARACCA"**

Via Costantino Porta 25 – Novara - [www.scuolenovara.it](http://www.scuolenovara.it)

TRASPORTI E LOGISTICA Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p><i>Il Perito dei Trasporti e della logistica organizza gli aspetti legati alla logistica: gestione del traffico e relativa assistenza, procedure di spostamento e trasporto, conduzione del mezzo, gestione dei rapporti con corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici.</i></p> <p><i>Ha competenze specifiche in ambito di progettazione, realizzazione e mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti appassiona il settore dei trasporti aerei, navali e terrestri e le nuove tecnologie associate</li> <li>✓ ti interessano le innovazioni tecnologiche</li> <li>✓ ti piace pianificare, gestire e organizzare</li> <li>✓ ti piace progettare e costruire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ possiedi spiccate doti organizzative, decisionali e analitiche</li> <li>✓ possiedi buone doti comunicative e di leadership</li> <li>✓ sei dotato di una buona capacità di adattamento</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito dei Trasporti e della logistica</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede tre articolazioni:

**Articolazione COSTRUZIONE DEL MEZZO:**

- Conoscere, descrivere e confrontare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto (aereo, navale, terrestre)
- gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto mantenendolo in efficienza
- intervenire nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei diversi componenti di un mezzo di trasporto
- occuparti della gestione e manutenzione degli strumenti e apparecchiature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci
- pianificare il controllo dei diversi apparati del mezzo e gestire eventuali riparazioni.

**Articolazione CONDUZIONE DEL MEZZO:**

- Conoscere, descrivere e confrontare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto (aereo, navale, terrestre)
- controllare e gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto intervenendo nella manutenzione
- comunicare con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico
- organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
- gestire l'attività di trasporto in relazione all'ambiente esterno, alla sicurezza e alle motivazioni del viaggio

**Articolazione LOGISTICA:**

- Gestire tipologie, funzioni e funzionamento dei vari mezzi e sistemi di trasporto (aereo, navale, terrestre)
- controllare i diversi aspetti organizzativi del trasporto
- utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto
- organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
- gestire l'attività di trasporto in relazione all'ambiente esterno, alla sicurezza e alle motivazioni del viaggio
- sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo.

**IMPARI A**

- Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto
- progettare, costruire e gestire la manutenzione di mezzi di trasporto
- operare nell'ambito della logistica, delle infrastrutture, della gestione e dell'assistenza del traffico, dei processi di spostamento e trasporto, della gestione di imprese di trasporti
- gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci, anche in situazioni di emergenza
- conoscere le tipologie, le strutture e i componenti dei mezzi, con lo scopo di mantenerli in efficienza
- valutare l'impatto ambientale per un corretto uso delle risorse e delle tecnologie.

**IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE**

- Presso società di navigazione aeree, marittime e dei trasporti terrestri
- all'interno di industrie di costruzione dei mezzi di trasporto, in qualità di dipendente o libero professionista
- 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: capo tecnico del trasporto ferroviario, tecnico aeronautico, ufficiale di coperta, ufficiale di macchina, agente marittimo.*

## AREA DI NOVARA

### ➤ LICEO ARTISTICO "A. MODIGLIANI"

Via Costantino Porta 25 – Novara - [www.scuolenovara.it](http://www.scuolenovara.it)

LICEO ARTISTICO Indirizzo Audiovisivo e Multimediale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato – indirizzo Audiovisivo e multimediale conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel settore audiovisivo e multimediale.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ami le materie artistiche e tecnologiche</li><li>✓ ti appassionano i linguaggi audiovisivi e multimediali</li><li>✓ ti piace approfondire tematiche riguardanti la comunicazione in tutte le sue forme</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 Audiovisivo multimediale</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede un'opzione:

#### Opzione GRAFICA:

- Conoscere in modo approfondito le tecniche grafiche, pittoriche, plastiche e architettoniche
- conoscere ed applicare le tecniche della figurazione.

#### IMPARI A

- o Riconoscere gli elementi costitutivi dei linguaggi audiovisivi e multimediali, possedere i fondamenti storici e concettuali
- o conoscere le principali opere audiovisive contemporanee e il loro legame con le altre forme di espressione artistica
- o applicare le tecniche adeguate nei processi operativi ed essere in grado di innovare le discipline tradizionali
- o conoscere e saper applicare i principi della percezione visiva e della composizione dell'immagine.

#### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come dipendente o libero professionista nell'ambito dell'editoria, della grafica, della grafica pubblicitaria, nella produzione audiovideo e multimediale, della progettazione di interni, della vetrinistica.
- partecipare ai concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: illustratore ed animatore multimediale, operatore audio e video, collaboratore tecnico per la scenografia, il cinema, la televisione.*

### ➤ LICEO SCIENTIFICO "G. LEOPARDI"

Via Costantino Porta 25 – Novara - [www.scuolenovara.it](http://www.scuolenovara.it)

LICEO SCIENTIFICO Tradizionale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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</i>	<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
- 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

## AREA DI NOVARA

- comprendere le possibili applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana
- 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.

Via Costantino Porta 25 – Novara - [www.scuolenovara.it](http://www.scuolenovara.it)

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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.</i>	<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

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

A fianco del corso tradizionale, senza latino, sono proposti i seguenti orientamenti:

- ✓ **SPORTIVO**, settori dello sport e del fitness
- ✓ **MUSICALE**, settori della musica
- ✓ **SPETTACOLO**, settori della danza e dello spettacolo
- ✓ **AMBIENTALE**, settori dell'ecologia e della tutela ambientale
- ✓ **COMUNICAZIONI TECNOLOGICHE**, settori delle nuove tecnologie multimediali

Al superamento dell'Esame di Stato è rilasciato il diploma di liceo scientifico scienze applicate.

## AREA DI NOVARA

### ➤ LICEO SCIENZE UMANE "G. LEOPARDI"

Via Costantino Porta 25 – Novara - [www.scuolenovara.it](http://www.scuolenovara.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: <b>Diploma di Liceo delle Scienze Umane</b>		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.**

### ➤ LICEO LINGUISTICO "G. LEOPARDI"

Via Costantino Porta 25 – Novara - [www.scuolenovara.it](http://www.scuolenovara.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

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

## AREA DI NOVARA

### 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).

## Istituto Tecnico Agrario "G. Bonfantini"

Corso Risorgimento, 405 – Novara – [www.bonfantini.it](http://www.bonfantini.it)

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito in Agraria, agroalimentare e agroindustria ha competenze nel campo dell'organizzazione e gestione delle attività di produzione, trasformazione e valorizzazione del settore agrario. Dedicata particolare attenzione alla qualità dei prodotti e al rispetto dall'ambiente e interviene nella gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali, idrogeologici e paesaggistici.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai un forte interesse per la natura e l'ambiente e una spiccata sensibilità per i temi dell'ecologia</li><li>✓ ami la vita all'aria aperta</li><li>✓ ti appassionano le produzioni e trasformazioni dei prodotti agrari, agroalimentari e agroindustriali</li><li>✓ ti interessa la qualità e tracciabilità dei prodotti agroindustriali</li><li>✓ sei affascinato dai "saperi antichi" e dall'evoluzione tecnologica di questo settore</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ possiedi spiccate capacità organizzative, relazionali e gestionali</li><li>✓ dotato di senso pratico e attitudine al problem solving</li><li>✓ possiedi una buona manualità</li><li>✓ hai un'elevata capacità di adattamento a situazioni e contesti diversi</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito in Agraria, agroalimentare e agroindustria</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede due articolazioni:

#### Articolazione GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO:

- Occuparti della conservazione e tutela del patrimonio ambientale
- effettuare operazioni connesse all'estimo e al genio rurale, cioè alla valutazione del valore di fabbricati rurali, aziende agricole, terreni e miglioramenti fondiari.

#### Articolazione PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI:

- Organizzare le produzioni animali e vegetali
- occuparti della trasformazione e commercializzazione dei prodotti del settore
- utilizzare le biotecnologie nel tuo settore di competenza.

#### IMPARI A

- Contribuire a processi di produzione vegetali e animali ecosostenibili
- controllare la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico e igienico
- riconoscere le esigenze del territorio per migliorare l'ambiente attraverso controlli
- occuparti della protezione dei suoli e delle strutture del paesaggio, nel sostegno agli insediamenti e alla vita rurale
- gestire il corretto smaltimento e riciclaggio dei rifiuti
- compilare documenti contabili, fare preventivi e consuntivi economici
- interpretare carte tematiche
- rilevare le situazioni di disagio ambientale e progettare interventi per proteggere le zone a rischio
- fare rilievi topografici e interpretare i documenti che riguardano le condizioni dell'ambiente e del territorio.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Potrai lavorare presso aziende e cooperative agricole e zootecniche, associazioni di categoria, enti locali ed enti pubblici, organizzazioni internazionali o enti di ricerca, come dipendente o libero professionista
- 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: perito agrario, tecnico ispettore in agricoltura biologica, enologo.



## Istituto Tecnico Industriale "G. Omar"

Baluardo Lamarmora, 12 – Novara - [www.itiomar.it](http://www.itiomar.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 tre articolazioni:

### Articolazione BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI:

- Controllare progetti, processi e attività nel rispetto delle normative sulla protezione ambientale e sulla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro
- valutare il rapporto tra sistemi energetici e ambiente, analizzando in particolare l'impatto ambientale degli impianti e le relative emissioni inquinanti.

### Articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE:

- Conoscere i sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici
- utilizzare le principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare per identificare le cause e i fattori di rischio delle patologie e contribuire alle attività di prevenzione e promozione della salute.

### 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, merceologico
- 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 DI NOVARA

Baluardo Lamarmora, 12 – Novara - [www.itiomar.it](http://www.itiomar.it)

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito in Elettronica ed elettrotecnica si occupa della progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione e del controllo dei processi produttivi. Ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche e nei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti appassionano il computer e i linguaggi dell'informatica e della matematica</li><li>✓ ti senti portato per il disegno e per le materie scientifiche</li><li>✓ ti interessa la ricerca in laboratorio</li><li>✓ ti affascina la robotica e l'automazione industriale</li><li>✓ ti appassionano i sistemi elettronici e gli impianti elettrotecnici</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai buona capacità di astrazione</li><li>✓ sei preciso</li><li>✓ possiedi spiccate doti organizzative e di progettazione</li><li>✓ possiedi un elevato livello di adattabilità</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito in Elettronica ed elettrotecnica</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede tre articolazioni:

### Articolazione AUTOMAZIONE:

- Progettare sistemi di controllo
- occuparti della realizzazione e manutenzione di sistemi di controllo.

### Articolazione ELETTRONICA:

- Progettare sistemi e circuiti elettronici
- occuparti della realizzazione e manutenzione di sistemi e circuiti.

### Articolazione ELETTROTECNICA:

- Progettare impianti civili e industriali
- occuparti della realizzazione e manutenzione di impianti civili e industriali.

### IMPARI A

- o Conoscere i materiali e le tecnologie per costruire sistemi e macchine elettriche ed elettroniche
- o occuparti della generazione, trasmissione ed elaborazione dei segnali elettrici ed elettronici e dei sistemi per produrre, trasportare e distribuire energia
- o usare sistemi per rilevare dati, dispositivi, circuiti e apparecchi elettronici per effettuare verifiche, controlli e collaudi
- o utilizzare sistemi elettrici ed elettronici complessi
- o utilizzare linguaggi di programmazione riferiti ad ambiti specifici di applicazione
- o contribuire all'innovazione tecnologica delle aziende, utilizzando le proprie conoscenze in ambito elettronico, elettrotecnico e informatici
- o progettare, costruire e collaudare i sistemi elettronici e gli impianti elettrici.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Ricoprire diversi ruoli (progettazione, collaudo, manutenzione, commercializzazione, programmazione e gestione di sistemi informatici) in aziende specializzate nella produzione e/o vendita di apparecchiature elettroniche, in particolare nei campi dell'automazione industriale, delle telecomunicazioni e della produzione di hardware per sistemi informatici
- accedere alla libera professione
- inserirti direttamente nel mondo del lavoro e 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 potrai svolgere: Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici, montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici, progettista elettronico.*

## AREA DI NOVARA

Baluardo Lamarmora, 12 – Novara - [www.itiomar.it](http://www.itiomar.it)

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito in Meccanica, mecatronica 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, mecatronica 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.*

**L'ITI OMAR-NOVARA si è allargato rendendo operativa anche la sede di Oleggio (Villa Troillet - Viale Paganini).**

La sede di Oleggio, al momento, accoglie il biennio propedeutico e il triennio indirizzo Robotica.

I ragazzi interessati ad altri indirizzi, dopo il biennio che potranno comunque frequentare ad Oleggio, dovranno recarsi presso la sede di Novara.

## Istituto Tecnico Tecnologico "G. FAUSER"

Via Ricci, 14 – Novara - [www.fauser.edu](http://www.fauser.edu)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p><i>Il Perito in Informatica e telecomunicazioni progetta, configura, installa e gestisce sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali. Gestisce progetti riguardanti la sicurezza e la protezione delle informazioni, conoscendo la normativa nazionale e internazionale. Sviluppa applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza</i></p> <p><i>Ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ti appassionano i linguaggi dell'informatica e la matematica</li> <li>✓ ti interessano l'utilizzo e l'evoluzione delle nuove tecnologie</li> <li>✓ ti piace partecipare al processo di innovazione tecnologica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sei preciso, curioso, attento ai particolari</li> <li>✓ possiedi spiccate capacità logiche, analitiche e di risoluzione dei problemi</li> <li>✓ sei dotato di una buona capacità di adattamento</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito in Informatica e telecomunicazioni</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede due articolazioni:

### Articolazione INFORMATICA:

- Approfondire l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici
- occuparti dello sviluppo di software.

### Articolazione TELECOMUNICAZIONI:

- Approfondire l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti elettronici
- occuparti della progettazione di sistemi di telecomunicazione
- sviluppare applicazioni per reti locali e servizi a distanza.

### IMPARI A

- o Conoscere i sistemi informatici e di elaborazione dell'informazione, le applicazioni web, le reti e gli apparati di comunicazione
- o analizzare, progettare, installare e gestire sistemi e reti informatiche
- o contribuire alla gestione di progetti tenendo conto della normativa in materia di sicurezza e di privacy
- o conoscere le caratteristiche di base di dispositivi e strumenti
- o descrivere e confrontare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione
- o gestire progetti e processi di produzione
- o configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e sistemi
- o sviluppare software per reti locali o servizi a distanza.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come dipendente o libero professionista, nell'ambito delle tecnologie informatiche ed elettroniche
- presso aziende di produzione software, computer e altre apparecchiature elettroniche e elettrotecniche
- nelle agenzie di consulenza specializzate
- accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia
- accedere ai concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: tecnico di centro supervisione e controllo reti, tecnico informatico assistenza clienti, database administrator, addetto elaborazione dati, riparatore di computer.*

## AREA DI NOVARA

Via Ricci, 14 – Novara - [www.fauser.edu](http://www.fauser.edu)

TRASPORTI E LOGISTICA Istituto Tecnico – Settore Tecnologico	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Perito dei Trasporti e della logistica organizza gli aspetti legati alla logistica: gestione del traffico e relativa assistenza, procedure di spostamento e trasporto, conduzione del mezzo, gestione dei rapporti con corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici. Ha competenze specifiche in ambito di progettazione, realizzazione e mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti appassiona il settore dei trasporti aerei, navali e terrestri e le nuove tecnologie associate</li><li>✓ ti interessano le innovazioni tecnologiche</li><li>✓ ti piace pianificare, gestire e organizzare</li><li>✓ ti piace progettare e costruire</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ possiedi spiccate doti organizzative, decisionali e analitiche</li><li>✓ possiedi buone doti comunicative e di leadership</li><li>✓ sei dotato di una buona capacità di adattamento</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Perito dei Trasporti e della logistica</b>		DURATA: 5 anni

L'indirizzo prevede due articolazioni:

### Articolazione COSTRUZIONE DEL MEZZO AEREO:

- Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto
- gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto e intervenire nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei suoi diversi componenti
- mantenere in efficienza il mezzo di trasporto e gli impianti relativi
- gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci, anche in situazioni di emergenza
- gestire la riparazione dei diversi apparati del mezzo pianificandone il controllo e la regolazione
- valutare l'impatto ambientale per un corretto uso delle risorse e delle tecnologie
- gestire le attività affidate seguendo le procedure del sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza.

### Articolazione LOGISTICA:

- Gestire tipologie, funzioni e funzionamento dei vari mezzi e sistemi di trasporto (aereo, navale, terrestre)
- controllare i diversi aspetti organizzativi del trasporto
- utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto
- organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
- gestire l'attività di trasporto in relazione all'ambiente esterno, alla sicurezza e alle motivazioni del viaggio
- sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo.

### IMPARI A

- o identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto
- o progettare, costruire e gestire la manutenzione di mezzi di trasporto
- o operare nell'ambito della logistica, delle infrastrutture, della gestione e dell'assistenza del traffico, dei processi di spostamento e trasporto, della gestione di imprese di trasporti
- o gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci, anche in situazioni di emergenza
- o conoscere le tipologie, le strutture e i componenti dei mezzi, con lo scopo di mantenerli in efficienza
- o valutare l'impatto ambientale per un corretto uso delle risorse e delle tecnologie

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Presso società di navigazione aeree, marittime e dei trasporti terrestri
- all'interno di industrie di costruzione dei mezzi di trasporto, in qualità di dipendente o libero professionista
- 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: capo tecnico del trasporto ferroviario, tecnico aeronautico, ufficiale di coperta, ufficiale di macchina, agente marittimo.

## Liceo Artistico, Musicale e Coreutico "F. Casorati"

Via M. Greppi, 18 – Novara - [www.liceodellearticasorati.gov.it](http://www.liceodellearticasorati.gov.it)

LICEO ARTISTICO Indirizzo Architettura e Ambiente	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato – indirizzo Architettura e ambiente conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo dell'architettura.</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> </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 Architettura e Ambiente</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- Riconoscere gli elementi costitutivi dell'architettura e comprenderne gli aspetti funzionali ed estetici
- applicare un metodo alle diverse fasi del progetto (dalle ipotesi iniziali al disegno esecutivo) e conoscere il linguaggio geometrico come metodo di rappresentazione
- conoscere la storia dell'architettura, con particolare riferimento all'architettura moderna e all'urbanistica, come fondamento della progettazione
- individuare la relazione esistente tra il progetto architettonico, la società e l'ambiente nel quale si colloca
- rielaborare gli elementi dell'architettura con strumenti grafici e tridimensionali
- usare le tecnologie informatiche in funzione della visualizzazione grafica e tridimensionale del progetto
- conoscere e applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma architettonica.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come dipendente o libero professionista presso aziende del settore dell'editoria, della grafica, della moda, tessile, design, edilizia e progettazione
- Partecipare ai concorsi pubblici.

*Esempi di professioni che puoi svolgere: progettista di interni, arredatore di interni, addetto alla vendita presso mobilifici.*

Via M. Greppi, 18 – Novara - [www.liceodellearticasorati.gov.it](http://www.liceodellearticasorati.gov.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

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

## AREA DI NOVARA

### 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. Greppi, 18 – Novara - [www.liceodellearticasorati.gov.it](http://www.liceodellearticasorati.gov.it)

LICEO ARTISTICO Indirizzo Scenografia	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato – indirizzo Scenografia conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo degli allestimenti di spazi scenici nel settore dello spettacolo o per l'esposizione di mostre o manifestazioni culturali.</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 Scenografia</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- Riconoscere gli elementi costitutivi della scenografia nei vari ambiti dello spettacolo, del teatro e del cinema
- avere consapevolezza delle radici storiche e delle principali linee di sviluppo nei vari ambiti della progettazione e realizzazione scenografica
- comprendere il rapporto che esiste tra spazio scenico, testo e regia, e come questo rapporto influisca sulla produzione di una scenografia
- utilizzare tecniche e tecnologie adeguate alla progettazione e realizzazione degli allestimenti scenici
- individuare il legame tra la scenografia e l'allestimento di spazi finalizzati all'esposizione (come spazi per mostre, musei, etc...)
- conoscere e applicare i principi della percezione visiva e della composizione dello spazio scenico.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come dipendente o libero professionista all'interno di istituzioni teatrali e produttive nell'ambito dello spettacolo, nell'ambito dell'interior design, in set fotografici e video
- nel campo dell'allestimento di mostre, vetrine, stand, eventi, concerti, performance e installazioni d'arte
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: scenografo, arredatore di interni, progettista di elementi decorativi.

Viale Ferrucci, 25 – Novara - [www.liceodellearticasorati.gov.it](http://www.liceodellearticasorati.gov.it)

LICEO MUSICALE E COREUTICO Sezione Coreutica	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato ha una conoscenza tecnico-pratica della danza, del suo ruolo nella storia e nella cultura. Possiede una padronanza dei linguaggi coreutici, sotto gli aspetti della composizione, interpretazione, esecuzione e rappresentazione.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ami la danza</li> <li>✓ ti interessa acquisire la padronanza dei linguaggi musicali e coreutici</li> <li>✓ ti appassiona il mondo dell'arte e dello spettacolo</li> <li>✓ vuoi conoscere le tradizioni e i contesti di opere, generi, autori, artisti e movimenti, anche in riferimento agli sviluppi storici, culturali e sociali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ hai una buona preparazione di base</li> <li>✓ sei molto agile e fisicamente in forma</li> <li>✓ possiedi un buon autocontrollo, intuizione, senso del ritmo, costanza e dedizione</li> <li>✓ sei in grado di sopportare lunghe e, a volte, dolorose sedute di esercitazione e di prova</li> </ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Musicale e Coreutico – sezione Coreutica</b>		DURATA: 5 anni

## AREA DI NOVARA

### IMPARI A

- Eseguire e interpretare opere di stile ed epoche diverse, essendo autonomo nello studio e nella capacità di autovalutazione
- riconoscere il movimento e le forme della danza e ricordare la terminologia specifica
- conoscere le tecniche della danza classica e contemporanea
- agire in accordo con gli altri nelle esecuzioni di gruppo
- evidenziare i principali elementi che compongono i diversi linguaggi e i diversi stili
- conoscere la storia della danza, anche nelle sue correlazioni con la musica
- riconoscere le tradizioni e i diversi scenari che riguardano le opere, gli autori, i generi, gli artisti e i movimenti relativi alla danza
- cogliere il valore estetico in opere coreutiche di diverso genere e epoca
- conoscere i più importanti repertori coreutici.

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- All'interno di compagnie di danza e teatrali
- all'interno di spettacoli televisivi e cinematografici, presso villaggi turistici o navi da crociera
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: ballerino, coreografo, insegnante di danza.

Via Camoletti, 21 – Novara - [www.liceodellearticasorati.gov.it](http://www.liceodellearticasorati.gov.it)

LICEO MUSICALE E COREUTICO Sezione Musicale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato ha una conoscenza tecnico-pratica della musica, del suo ruolo nella storia e nella cultura. Possiede una padronanza dei linguaggi musicali, sotto gli aspetti della composizione, interpretazione, esecuzione e rappresentazione.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ami la musica e la sua storia</li><li>✓ ti interessa acquisire la padronanza dei linguaggi musicali e coreutici</li><li>✓ ti appassiona il mondo dell'arte e dello spettacolo</li><li>✓ ti piace cantare, suonare, comporre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ hai talento musicale</li><li>✓ possiedi buone doti comunicative e creative</li><li>✓ possiedi un buon autocontrollo, intuizione, senso del ritmo, costanza e dedizione</li><li>✓ possiedi un'elevata capacità di concentrazione e autodisciplina</li><li>✓ sei dotato di una spiccata resistenza fisica e mentale per fronteggiare lunghe ore di esercizi</li><li>✓ sei portato per il lavoro in gruppo</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Musicale e Coreutico – sezione Musicale</b>		DURATA: 5 anni

### IMPARI A

- suonare e interpretare musica di stili ed epoche diverse
- interagire con il gruppo partecipando ad insiemi vocali (cori) e strumentali (orchestre)
- suonare un secondo strumento in aggiunta a quello di base
- conoscere le nozioni basilari per utilizzare in modo corretto la voce
- utilizzare le tecnologie elettro-acustiche e informatiche relative alla produzione, elaborazione e rilevazione del suono
- conoscere e saper usare le più importanti tecniche per scrivere musica
- conoscere le tradizioni e gli scenari relativi alle opere, ai generi, agli autori, agli artisti e ai movimenti che riguardano la musica e la danza
- conoscere le più importanti opere musicali
- comprendere come sono cambiati gli strumenti musicali nel tempo

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Come musicista e cantante all'interno di teatri, studi televisivi, compagnie discografiche, piano bar
- dedicarti all'insegnamento
- partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: cantante, musicista, musico-terapeuta, assistente di studio, tecnico del suono.



## Liceo Classico Statale "C. Alberto"

Baluardo la marmora, 8/c – Novara - [www.liceoclassiconovara.it](http://www.liceoclassiconovara.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 appassionano 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

- 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
- individuare l'importanza della tradizione come chiave per comprendere la realtà attuale
- 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
- sviluppare competenze e capacità di argomentazione e comprensione di testi e di risoluzione di problemi anche non attinenti alle materie studiate
- saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

### 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.

Baluardo la marmora, 8/c – Novara - [www.liceoclassiconovara.it](http://www.liceoclassiconovara.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.

## AREA DI NOVARA

### 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).

## Liceo Scientifico Statale "A. Antonelli"

Via Toscana, 20 – Novara – [www.liceoantonelli.novara.it](http://www.liceoantonelli.novara.it)

LICEO SCIENTIFICO Tradizionale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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</i>	<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

- 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
- riconoscere le connessioni tra il pensiero matematico e quello filosofico
- comprendere il metodo matematico e utilizzarlo per risolvere problemi
- usare strumenti di calcolo
- conoscere bene i concetti fondamentali delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e della fisica, anche attraverso l'uso di laboratori
- conoscere in modo approfondito il linguaggio specifico e i metodi di indagine delle scienze sperimentali
- comprendere le possibili applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana
- 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.

Via Toscana, 20 – Novara – [www.liceoantonelli.novara.it](http://www.liceoantonelli.novara.it)

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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.</i>	<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

## AREA DI NOVARA

### 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.

Via Toscana, 20 – Novara – [www.liceoantonelli.novara.it](http://www.liceoantonelli.novara.it)

LICEO SCIENTIFICO Indirizzo Sportivo	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>Il Diplomato possiede conoscenze delle scienze motorie e sportive e di una o più discipline sportive, delle scienze matematiche, fisiche e naturali, dell'economia e del diritto. Possiede le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ti appassionano il mondo dello sport e delle scienze motorie</li><li>✓ ti interessano le materie scientifiche</li><li>✓ ti senti portato per il linguaggio logico- matematico</li><li>✓ ti interessano le nuove tecnologie</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><li>✓ hai una buona preparazione fisica</li></ul>
TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: <b>Diploma di Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate</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 comprendere il metodo matematico e utilizzarlo per risolvere problemi
- o usare strumenti di calcolo
- o applicare un tuo metodo di studio e di ricerca
- o applicare i metodi della pratica sportiva in diversi ambiti
- o approfondire la conoscenza e la pratica delle diverse discipline sportive
- o ricercare strategie per promuovere lo sport e il suo ruolo multidisciplinare e sociale
- o elaborare un'analisi critica dei fenomeni sportivi e una riflessione metodologica sullo sport e sulle procedure sperimentali ad esso inerenti

### IN QUALI AMBITI PUOI LAVORARE

- Nei settori dello sport e dell'animazione.
- Partecipare ai concorsi pubblici.

Esempi di professioni che puoi svolgere: organizzatore di eventi sportivi, consulente di società sportive, operatore della comunicazione e gestione dell'informazione sportiva, preparatore fisico.

## Convitto Nazionale "C. Alberto"

Via dell'Archivio, 6 - Novara – [www.convittonovara.edu.it](http://www.convittonovara.edu.it)

LICEO SCIENTIFICO Tradizionale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p><i>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</i></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

- 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
- riconoscere le connessioni tra il pensiero matematico e quello filosofico
- comprendere il metodo matematico e utilizzarlo per risolvere problemi
- usare strumenti di calcolo
- conoscere bene i concetti fondamentali delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e della fisica, anche attraverso l'uso di laboratori
- conoscere in modo approfondito il linguaggio specifico e i metodi di indagine delle scienze sperimentali
- comprendere le possibili applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana
- 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.

Via dell'Archivio, 6 - Novara – [www.convittonovara.edu.it](http://www.convittonovara.edu.it)

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<p><i>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.</i></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

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

## AREA DI NOVARA

- 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.

## Salesiani Novara "San Lorenzo"

Baluardo Lamarmora, 14 - Novara – [www.salesianinovara.it](http://www.salesianinovara.it)

LICEO SCIENTIFICO Tradizionale	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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</i>	<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

- 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
- riconoscere le connessioni tra il pensiero matematico e quello filosofico
- comprendere il metodo matematico e utilizzarlo per risolvere problemi
- usare strumenti di calcolo
- conoscere bene i concetti fondamentali delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e della fisica, anche attraverso l'uso di laboratori
- conoscere in modo approfondito il linguaggio specifico e i metodi di indagine delle scienze sperimentali
- comprendere le possibili applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana
- 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.

Baluardo Lamarmora, 14 - Novara – [www.salesianinovara.it](http://www.salesianinovara.it)

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate	FA PER TE se	CARATTERISTICHE
<i>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.</i>	<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

## AREA DI NOVARA

### 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.

## Liceo delle Scienze Umane "T. Bellini"

B.do La Marmora, 10 – Novara - [www.liceobellini.edu.it](http://www.liceobellini.edu.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: <b>Diploma di Liceo delle Scienze Umane</b>		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.**

## AREA DI NOVARA

B.do La Marmora, 10 – Novara - [www.liceobellini.edu.it](http://www.liceobellini.edu.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: <b>Diploma di Liceo delle Scienze Umane con Opzione Economico-sociale</b>		DURATA: 5 anni

### 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.**