

**PROFILO DEI DIPLOMATI E DELLE DIPLOMATE DEGLI INDIRIZZI
ISTITUTO "ALMERICO DA SCHIO" - VICENZA**

PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI - LOGISTICA e IMPORT/EXPORT

Caratteristiche	L'indirizzo si caratterizza per lo sviluppo di competenze professionali fondamentali nelle imprese del settore economico: i sistemi e i processi aziendali, la normativa che regola gli scambi commerciali a livello locale, nazionale e globale, l'organizzazione e la pianificazione amministrativa e del marketing di un'impresa, la gestione dei relazioni con gli enti, italiani ed esteri, preposti alla circolazione di prodotti e denaro.
Discipline approfondite	Le discipline maggiormente approfondite sono le tecniche professionali dei servizi commerciali (economia aziendale applicata), il diritto, due lingue straniere comunitarie (microlingue specifiche del settore), le tecniche di comunicazione e l'informatica applicata all'economia.
Sbocchi professionali	Il diplomato e la diplomata di questo indirizzo sono fortemente richiesti, subito dopo il conseguimento del diploma, da ogni organizzazione, sia privata che pubblica, operante nel settore commerciale.
Prospettive universitarie	Gli indirizzi universitari particolarmente attinenti sono: Economia, Marketing e comunicazione, Scienze giuridiche e Scienze politiche.

PROFESSIONALE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA:

Accoglienza turistica - Enogastronomia/Cucina - Enogastronomia/Pasticceria - Sala e vendita

Caratteristiche	L'indirizzo di studi, che prevede un biennio comune e quattro articolazioni per il triennio, si rivolge a chi intende acquisire specifiche competenze tecnico-pratiche, organizzative e gestionali immediatamente spendibili nell'intero ciclo di produzione, erogazione e commercializzazione dei prodotti appartenenti alla filiera dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera.
Discipline approfondite	Oltre alla formazione pratica e teorica nelle materie laboratoriali professionalizzanti quali Accoglienza turistica, Enogastronomia/Cucina, Enogastronomia/Pasticceria, Sala e vendita, si studiano Scienza e cultura dell'alimentazione, due lingue straniere comunitarie, Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva (economia e diritto applicati al settore specifico).
Sbocchi professionali	La formazione offerta da questo indirizzo consente al diplomato e alla diplomata di operare curando i rapporti con il cliente, intervenendo nella promozione e vendita dei prodotti e dei servizi, valorizzando l'enogastronomia secondo gli aspetti culturali e artistici e del <i>Made in Italy</i> in relazione al territorio.
Prospettive universitarie	Gli indirizzi universitari particolarmente attinenti sono: Scienze enogastronomiche, Igiene e sicurezza alimentare, Enologia.

Profili dei corsi IPSIA F.Lampertico a.s. 21/22

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari Odontotecnico

Il Diplomato possiede competenze necessarie per predisporre, nel laboratorio odontotecnico, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati.

CONOSCENZE, ABILITA' e PREPARAZIONE

- Applicazione delle tecniche di ricostruzione
- Impiego adeguato di materiali e leghe in base alle specifiche esigenze del caso
- Gestione funzionale del lavoro, seguendo i canoni estetici, garantendone la durata nel tempo
- Osservazione delle norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano l'esercizio della professione
- Acquisizione di buona manualità e doti relazionali per interagire positivamente con il cliente
- Aggiornamento costante degli strumenti di ausilio al proprio lavoro
- Rispetto delle norme giuridiche e sanitarie che regolano il settore

Indirizzo: Manutenzione e Assistenza Tecnica

Il Diplomato pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

CONOSCENZE, ABILITA' e PREPARAZIONE

- Controllo e ripristino del ciclo di vita di apparati e impianti, conformità del loro funzionamento, specifiche tecniche, normative di sicurezza degli utenti e salvaguardia dell'ambiente
- Smontaggio, sostituzione e rimontaggio di componenti e apparecchiature di diversa tecnologia, con l'applicazione delle procedure di sicurezza.
- Principi di ergonomia, igiene e sicurezza nella realizzazione degli interventi e degli impianti
- Organizzazione e intervento nello smaltimento di scorie e sostanze residue, relative al funzionamento delle macchine per la dismissione dei dispositivi
- Utilizzo delle diverse competenze multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo presenti nei processi lavorativi e nei servizi che lo coinvolgono
- Gestione delle scorte di magazzino e procedimenti per l'approvvigionamento
- Interpretazione della documentazione tecnica e dei manuali in relazione alle evoluzioni e innovazioni tecnologiche
- Assistenza all'utente al corretto uso e funzionamento dei dispositivi
- Rispetto delle specifiche normative
- Segnalazione delle disfunzioni non direttamente correlate alle proprie competenze tecniche
- Gestione dei servizi, valutazione costi ed economicità degli interventi

Indirizzo: Industria e Artigianato per il Made in Italy- Meccanica 3D

Il Diplomato è in grado di gestire i processi di produzione, lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali del settore meccanico attraverso l'innovazione tecnologica, con l'ausilio del disegno 3D, gli strumenti moderni e i dispositivi di ultima generazione.

CONOSCENZE, ABILITA' e PREPARAZIONE

Approfondimento dei percorsi formativi riferiti alle molteplici filiere di produzione attive nell'economia globale e locale

- Capacità progettuali con l'impiego di procedimenti di disegno tecnico e l'uso delle moderne tecnologie
- Impiego dei metodi di produzione, organizzazione e interventi industriali
- Contatto con la visione sistemica dell'intero processo produttivo
- Acquisizione della diversità di competenze necessarie nella professione autonoma, nel lavoro dipendente e nelle dinamiche relazionali del lavoro di équipe

- Impiego nei diversi segmenti di filiera, in relazione alla complessità e all'evoluzione dei processi organizzativi, di produzione e commercializzazione dei prodotti
- Gestione della documentazione richiesta per l'esercizio del controllo di qualità
- Programmazione e pianificazione della manutenzione ordinaria e riparazione
- Organizzazione e intervento dello smaltimento di scorie e sostanze residue nel funzionamento dei macchinari, nella dismissione dei sistemi e degli apparati.

Indirizzo: **Industria e Artigianato per il Made in Italy - Impianti Elettrici, Automazione e Robotica.**

Il diplomato interviene con autonomia e responsabilità nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio, ripristino e manutenzione di prodotti industriali e artigianali legati agli impianti elettrici, all'automazione industriale e alla robotica. Le sue capacità gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali automatizzati con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento sia nella costruzione, nella realizzazione e nella manutenzione degli impianti nel rispetto della normativa e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

CONOSCENZE, ABILITA' e PREPARAZIONE

- interpretazione di schemi, apparati, impianti e dispositivi automatici
- Installazione di apparati e impianti, anche programmabili, secondo le specifiche tecniche e nel rispetto della normativa di settore
- esecuzione di attività di assistenza tecnica nonché di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli apparati, degli impianti, anche programmabili, individuando eventuali guasti o anomalie, ripristinandone la funzionalità e la conformità alle specifiche tecniche, secondo la normativa della sicurezza.
- Predisposizione e programmazione di macchine automatiche, di sistemi di controllo, di strumenti e attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività sulla base delle indicazioni progettuali, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, pianificando e curando le attività di manutenzione ordinaria
- lavorazioni in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente
- montaggio e smontaggio, programmazione e funzionamento di dispositivi robotici usando in particolare tecnologie innovative quali le IOT (Internet of Things) e le tecniche dell'industria 4.0.

Indirizzo: **Gestione delle Acque e Risanamento Ambientale.**

Il diplomato è in grado di intervenire nella tutela e nella gestione delle acque sotterranee, superficiali interne e marine. Si caratterizza per la conoscenza dei processi e degli impianti e per l'acquisizione delle tecniche di intervento operativo per la tutela del territorio con particolare riferimento alla gestione delle risorse idriche ed ambientali ed ha competenze multidisciplinari di base, in ambito tecnico- professionale, per poter svolgere mansioni in sicurezza, nel rispetto dell'ambiente, nella gestione delle acque, delle reti idriche degli impianti e nelle attività di risanamento ambientale.

CONOSCENZE, ABILITA' e PREPARAZIONE

- gestione e manutenzione delle sorgenti, dei corsi d'acqua, dei laghi e degli invasi artificiali o fortemente modificati, delle canalizzazioni di bonifica e degli alvei fluviali e delle coste
- interviene nel rispetto delle normative vigenti, nell'ambito di competenza, in tema di acque, smaltimento dei reflui e nella gestione degli aspetti ambientali ad essi connessi avvalendosi anche di tecniche informatiche.
- interpretazione di planimetrie, schemi di bacini e di infrastrutture e schemi di processo per la regolazione degli assetti impiantistici.
- diagnostica di anomalie, di funzionamento o guasti utilizzando le appropriate apparecchiature diagnostiche e di misura previste dalle normative di ambito
- manutenzione di reti e di impianti di adduzione e di distribuzione al fine di ridurre le perdite attraverso la manutenzione ordinaria e straordinaria
- gestione per lo smaltimento dei materiali, anche organici, e le relative attrezzature
- gestione e interventi tecnologici ed impiantistici per la produzione di acqua potabile, industriale, per il trattamento delle acque di scarico, degli effluenti gassosi, dei rifiuti solidi, dei fanghi e dei siti contaminati.

Istituto Montagna

SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

PER CHI:

E' interessato alla salute e al benessere bio psico-sociale di persone e comunità.

Possiede buone doti relazionali per interagire positivamente con gli altri.

E SE:

Ti immagini un futuro professionale rivolto al miglioramento del benessere della società,

hai interesse alla crescita evolutiva della persona, e se desideri aiutare le persone in difficoltà

PER CHI:

Si sente portato verso il mondo dell'infanzia e per chi ama l'animazione.

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

PER CHI:

- possiede senso estetico e creatività
- è curioso e interessato al mondo della moda
- è dotato di manualità e precisione
- si sente predisposto al disegno e alle arti grafico-pittoriche

SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE:

Il diplomato nell'indirizzo Servizi culturali e dello spettacolo interviene nei processi di ideazione, progettazione, produzione e distribuzione dei prodotti audiovisivi e fotografici nei settori dell'industria culturale e dello spettacolo e dei new media, con riferimento all'ambito locale, nazionale e internazionale.

Il diplomato nell'indirizzo Servizi culturali e dello spettacolo interviene nei processi di ideazione, progettazione, produzione e distribuzione dei prodotti audiovisivi e fotografici nei settori dell'industria culturale e dello spettacolo e dei new media, con riferimento all'ambito locale, nazionale e internazionale.