

Profilo Ragioniere con diploma di Perito Commerciale

il corso di studi mira a formare diplomati in grado di ricoprire figure professionali polivalenti in cui si possano coniugare in modo equilibrato una solida preparazione culturale di base, buone capacità linguistico-espressive e logico-interpretative e conoscenze ampie e sistematiche dei processi che caratterizzano la gestione aziendale sotto il profilo economico, giuridico, organizzativo e contabile. *Il diplomato del corso IGEA, inoltre, deve essere in grado di analizzare i rapporti fra l'azienda e l'ambiente in cui opera, per affrontare e risolvere problemi di tipo prevalentemente gestionali.* il Ragioniere Perito Commerciale può essere impiegato in una vasta gamma di mansioni che, oltre ad una buona preparazione specifica, richiedano capacità di inserirsi nel lavoro di gruppo, di assumersi compiti e di svolgerli in autonomia anche affrontando situazioni nuove, di accettare gli standard di relazione e di comunicazione richiesti dall'organizzazione in cui opera, di adattarsi alle innovazioni tecnologiche ed organizzative.

Profilo professionale

Il Ragioniere con diploma di Perito Commerciale, al termine del Corso di studi, sarà in grado di:

- impostare e redigere la contabilità delle imprese;
- eseguire i principali adempimenti amministrativi, civili e fiscali;
- redigere il bilancio delle società, rispettando le norme imposte dal codice civile;
- analizzare il bilancio delle società, elaborando l'analisi per indici e impostare una valutazione finanziaria, patrimoniale ed economica dell'azienda;
- impostare Piani finanziari ed economici;
- analizzare i costi dell'impresa per le scelte aziendali;
- impostare il Budget di esercizio e analizzare gli scostamenti tra dati preventivi e consuntivi
- analizzare il fabbisogno finanziario dell'impresa;
- seguire l'impresa nei rapporti con gli Istituti Bancari ed eseguire le principali operazioni bancarie;
- utilizzare competenze acquisite nello studio delle lingue straniere (Inglese, Francese e/o Tedesco) anche al fine dell'accoglienza in ambito turistico.

Sbocchi professionali

Impiego in aziende commerciali, industriali e di servizi; impiego in uffici contabili di banche ed assicurazioni; impiego in studi di consulenza finanziaria, contabile e fiscale; impiego nel settore vendita di imprese commerciali; libera professione; accesso a tutti i corsi di laurea.

Profilo del ragioniere Programmatore

L'indirizzo Ragionieri Programmatori (Progetto Mercurio) prevede, quale profilo professionale, un ragioniere, specializzato in informatica, che oltre a possedere una buona cultura generale corredata da adeguate capacità linguistico-espressive e logico-interpretative, abbia conoscenze ampie e sistematiche dei processi che caratterizzano la gestione aziendale sotto il profilo economico, giuridico, organizzativo, contabile ed informatico. Deve possedere conoscenze in ambito informatico, giuridico, economico e gestionale tali da consentirgli di poter operare consapevolmente all'interno di un sistema aziendale automatizzato.

Il diploma di ragioneria mercurio dà accesso a corsi post diploma di specializzazione e a tutte le facoltà universitarie.

Profilo professionale

Il Ragioniere Programmatore, al termine del Corso di studi, sarà in grado di:

- svolgere i compiti tipici della figura del ragioniere quali la redazione e la gestione di documenti contabili, ottemperando alle norme legislative che li regolano;
- eseguire i principali adempimenti amministrativi.

In particolare il Ragioniere Programmatore saprà:

- cogliere gli aspetti organizzativi e procedurali delle varie funzioni aziendali anche per collaborare a renderli coerenti con le funzioni del sistema;
- operare all'interno del sistema informativo aziendale automatizzato per favorirne la gestione e svilupparne le modificazioni;
- utilizzare metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili per una corretta rilevazione dei fenomeni gestionali;
- redigere ed interpretare i documenti aziendali, interagendo con il sistema di archiviazione;
- collocare i fenomeni aziendali nella dinamica del sistema economico-giuridico a livello nazionale e internazionale;
- interpretare in modo sistemico strutture e dinamiche del contesto in cui opera;
- analizzare situazioni e rappresentarle con modelli funzionali ai problemi ad alle risorse tecnologiche disponibili;
- individuare strategie risolutive, ricercando ed assumendo le opportune informazioni;
- valutare l'efficacia delle soluzioni adottate ed individuare gli interventi necessari;
- partecipare al lavoro organizzato, individualmente o in gruppo, accettando ed esercitando il coordinamento;
- affrontare il cambiamento, sapendo riconoscere le nuove istanze e aggiornando le proprie conoscenze.

Sbocchi professionali

In ambito aziendale: nei settori amministrativi dell'Industria, del Commercio, dell'Artigianato, degli Istituti di Credito, delle Assicurazioni, delle Software-Houses, delle Aziende di Servizi in genere e di marketing.

Nel pubblico impiego: Enti pubblici in genere. Il corso è abilitante per l'insegnamento di Laboratorio di Informatica Gestionale negli Istituti Tecnici Commerciali.

Profilo corso Geometri progetto 5

La preparazione specifica del diplomato geometra si basa principalmente sull'utilizzo di capacità grafiche e progettuali relative al settore del rilievo e delle costruzioni oltre che su concrete conoscenze riguardanti l'organizzazione e la gestione del territorio. La formazione, integrata da adeguate capacità linguistico-espressive e logico-matematiche, viene completata dall'acquisizione di conoscenze economiche, giuridiche e amministrative che consentono di fatto al diplomato l'inserimento in situazioni di lavoro diversificate, oltre che la prosecuzione degli studi, sia attraverso corsi post-diploma, sia con la frequenza a corsi universitari.

Profilo professionale

- Il Geometra diplomato, al termine del Corso di studi, sarà in grado di:
- progettare, realizzare, conservare e migliorare opere civili;
- organizzare, assistere, gestire e dirigere cantieri;
- organizzare computi metrici preventivi e tenere regolamentari registri di cantiere;
- realizzare moderni impianti tecnologici;
- effettuare rilievi con metodi tradizionali e recenti;
- elaborare tematiche urbanistiche e lavorare in progetti urbanistici;
- intervenire in fase progettuale ed esecutiva per realizzare infrastrutture, opere di difesa e salvaguardia;
- valutare immobili civili e progettare interventi territoriali a difesa dell'ambiente;
- effettuare accertamenti e stime catastali.

Sbocchi professionali

Il diplomato geometra può partecipare a tutti i concorsi in cui è richiesto il diploma specifico; previo tirocinio ed esame può esercitare la libera professione nei settori di indirizzo e consulenza, oppure essere assunto da imprese e ditte private.

ITIS Santucci Elettronica - Elettrotecnica

L'identità degli istituti tecnici è connotata da una solida base culturale a carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione europea. Costruita attraverso lo studio, l'approfondimento, l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico, tale identità è espressa da un numero limitato di ampi indirizzi, correlati a settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

I percorsi degli istituti tecnici si articolano in un'area di istruzione generale comune e in aree di indirizzo. I risultati di apprendimento di cui ai punti 2.1, 2.2 e 2.3 e agli allegati B) e C) costituiscono il riferimento per le linee guida nazionali di cui all' [articolo 8](#), comma 3, del presente regolamento, definite a sostegno dell'autonomia organizzativa e didattica delle istituzioni scolastiche. Le linee guida comprendono altresì l'articolazione in competenze, abilità e conoscenze dei risultati di apprendimento, anche con riferimento al Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (European Qualifications Framework - EQF). L'area di istruzione generale ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, acquisita attraverso il rafforzamento e lo sviluppo degli assi culturali che caratterizzano l'obbligo di istruzione: asse dei linguaggi, matematico, scientifico-tecnologico, storico-sociale. Le aree di indirizzo hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti sia conoscenze teoriche e applicative spendibili in vari contesti di vita, di studio e di lavoro sia abilità cognitive idonee per risolvere problemi, sapersi gestire autonomamente in ambiti caratterizzati da innovazioni continue, assumere progressivamente anche responsabilità per la valutazione e il miglioramento dei risultati ottenuti.

C3 – indirizzo “Elettronica ed Elettrotecnica”

Profilo

Il Diplomato in “Elettronica ed Elettrotecnica”:

- ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione;
- nei contesti produttivi d'interesse, collabora nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione.

È grado di:

- operare nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio di sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- sviluppare e utilizzare sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici;
- utilizzare le tecniche di controllo e interfaccia mediante software dedicato;
- integrare conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese relativamente alle tipologie di produzione;
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza;
- nell'ambito delle normative vigenti, collaborare al mantenimento della sicurezza sul lavoro e nella tutela ambientale, contribuendo al miglioramento della qualità dei prodotti e dell'organizzazione produttiva delle aziende. Nell'indirizzo sono previste le articolazioni “Elettronica”, “Elettrotecnica” e “Automazione”, nelle quali il profilo viene orientato e declinato.

In particolare, sempre con riferimento a specifici settori di impiego e nel rispetto delle relative normative tecniche, viene approfondita nell'articolazione "Elettronica" la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi e circuiti elettronici; nell'articolazione "Elettrotecnica" la progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili e industriali e, nell'articolazione "Automazione", la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di controllo.

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nell'indirizzo "Elettronica ed Elettrotecnica" consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze.

1. Applicare nello studio e nella progettazione di impianti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica.
2. Utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e applicare i metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi.
3. Analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento.
4. Gestire progetti.
5. Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.
6. Utilizzare linguaggi di programmazione, di diversi livelli, riferiti ad ambiti specifici di applicazione.
7. Analizzare il funzionamento, progettare e implementare sistemi automatici. In relazione alle articolazioni: "Elettronica", "Elettrotecnica" ed "Automazione", le competenze di cui sopra sono differentemente sviluppate e opportunamente integrate in coerenza con la peculiarità del percorso di riferimento.