



ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI SERALE

Obiettivo del curriculum è quello di definire una figura professionale capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione, sia dal punto di vista tecnologico sia da quello dell'organizzazione del lavoro.



LE CARATTERISTICHE GENERALI di tale figura sono le seguenti:

- ✚ Versatilità e propensione culturale al continuo aggiornamento;
- ✚ Ampio ventaglio di competenze nonché capacità di orientamento a fronte di problemi nuovi e di adattamento all'evoluzione della professione;
- ✚ Capacità di cogliere la dimensione economica dei problemi.

Negli indirizzi del settore elettronico e delle telecomunicazioni serali l'obiettivo si specifica nella formazione di un'accentuata attitudine ad affrontare i problemi in termini sistemici, basata su essenziali e aggiornate conoscenze delle discipline elettriche ed elettroniche, integrate da organica preparazione scientifica nell'ambito tecnologico e da capacità valutative delle strutture economiche della società attuale, con particolare riferimento alle realtà aziendali.



Per tali realtà, il **Perito Industriale per l'Elettronica e le Telecomunicazioni Serale** nell'ambito del proprio livello operativo, deve essere preparato a :

- ✚ Partecipare, con personale e responsabile contributo, al lavoro organizzato e di gruppo;
- ✚ Svolgere, organizzandosi autonomamente, mansioni indipendenti;
- ✚ Documentare e comunicare adeguatamente gli aspetti tecnici, organizzativi ed economici del proprio lavoro;
- ✚ Interpretare nella loro globalità le problematiche produttive, gestionali e commerciali dell'azienda in cui opera;
- ✚ Aggiornare le sue conoscenze, anche al fine dell'eventuale conversione di attività.



Il **Perito Industriale per l'Elettronica e le Telecomunicazioni Serale** al termine del corso di studi, è in grado di :

- ▣ Analizzare e dimensionare reti elettriche lineari e non lineari;
 - ▣ Analizzare le caratteristiche funzionali dei sistemi, anche complessi, di generazione, elaborazione e trasmissione di suoni, immagini e dati;
 - ▣ Partecipare al collaudo e alla gestione di sistemi di vario tipo (controllo, comunicazione, elaborazione delle informazioni) anche complessi, sovrintendendo alla manutenzione degli stessi;
 - ▣ Progettare, realizzare e collaudare sistemi semplici e completi, di automazione e telecomunicazioni, valutando, anche sotto il profilo economico, la componentistica presente sul mercato;
 - ▣ Descrivere il lavoro svolto, redigere documenti per la produzione dei sistemi progettati e scriverne il manuale d'uso;
 - ▣ Comprendere manuali d'uso, documenti tecnici vari e redigere brevi relazioni in lingua straniera.
-