



Tipo di corso: IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

Metodo: FAD (Formazione A Distanza).

Durata: 6 / 8 mesi. La durata dipende dal tempo dedicato e dal grado di apprendimento individuale.

Rivolto a: tutti.

Requisito: scuola dell'obbligo.

Certificato di studio: al termine del percorso didattico e dopo aver superato le prove previste dal programma studi (test intermedi e tesi finale) l'allievo riceve l'ATTESTATO DI STUDIO che rappresenta una importante referenza per entrare nel mondo del lavoro o per migliorare la propria posizione.

Assistenza didattica: personalizzata e costante per tutto il percorso di studio, ogni allievo viene contattato settimanalmente dal tutor per seguirlo nello svolgimento del programma e per valutarne l'apprendimento, è previsto uno stage finale presso la scuola.

Costo del corso:

Pagamenti: personalizzati.

Programma di studio: diviso per manuali, capitoli e sequenza di studio.

Argomenti trattati del corso:

Prima parte elementi introduttivi all'elettrotecnica

Concetti generali

La pila, la resistenza

Legge di Joule

Analisi circuitale in C.C.

Il condensatore

Il magnetismo e l'induttanza

Circuiti in corrente alternata

Il trasformatore

Il diodo

Circuiti trifase

Misure elettriche in corrente alternata



Seconda parte distribuzione dell'energia

Centrali

Trasmissione e cabine di distribuzione

Contatori

Cavi e conduttori

Tubi di protezione dei cavi

Materiale elettrico

Protezione degli involucri

Selezionatori ed interruttori sezionatori

Interruttori di manovra

Interruttori automatici e differenziali

Impianti messa a terra

Zona di rispetto per bagni e docce

Montanti – controlli per la verifica

Apparecchi illuminanti

Impianti a relé – Citofoni

Impianti incassati in tubi protettivi

Esecuzione degli impianti in tubo

Impianti in edifici prefabbricati

Impianti in profilati a vista – a pavimento

Struttura generale dell'impianto

Terza parte

un laboratorio per esperimenti

Quarta parte prevenzione

Prevenzione degli infortuni e soccorsi d'urgenza

Simboli grafici negli impianti elettrici



Materiale previsto nel corso:

un CD-ROM, Elettronica Analogica e Digitale

un laboratorio per esperimenti

CONTATTI

sito web: www.professioneok.it

email info@professioneok.it

Contatto diretto