

I corsi serali dell'ITIS "A. Monaco" hanno lo scopo di dare un'opportunità di formazione specificatamente studiata per gli adulti ed i giovani privi di una professionalità adeguata alle esigenze del mercato del lavoro di oggi o per coloro per i quali il diploma di sola licenza media non costituisce più garanzia dall'emarginazione culturale e/o lavorativa.

I corsi sono adatti a:

- Lavoratori autonomi
- Lavoratori dipendenti
- Chi desidera riprendere o completare il ciclo di studio.

I corsi si suddividono in:

CORSO PER PERITO INFORMATICO

Il perito informatico potrà:

Collaborare all'analisi di sistemi di vario genere ed alla progettazione di programmi applicativi.

Collaborare, per quanto riguarda lo sviluppo del software, alla progettazione di sistemi industriali e di telecomunicazioni.

Sviluppare piccoli pacchetti software nell'ambito di applicazioni di vario genere quali: sistemi di automazione e di acquisizione dati, banche dati, calcolo tecnico-scientifico, sistemi gestionali, ecc.

Progettare e dimensionare sistemi di elaborazione dati in rete locale, con scelta e dimensionamento di interfacce verso apparati esterni.

Pianificare lo sviluppo delle risorse informatiche in piccole realtà produttive.

Curare l'esercizio di sistema di elaborazione dati.

Assistere gli utenti dei sistemi di elaborazione dati fornendo loro CONSULENZA e FORMAZIONE sia su software che su hardware.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

DISCIPLINE

ANNO

3°

4°

5°

Religione/attività alternative

1

1

1

Italiano e Storia

4

4

4

Lingua straniera

2

2

2

Economia ind.le ed elementi di diritto

-

2

2

Matematica

6

6

6

Elettronica e telecomunicazioni

5

4

4

Informatica

6

5

5

Sistemi di elaborazione e trasmissione delle informazioni

5

5

5

CORSO PER PERITO ELETTRONICO

Il perito elettronico potrà:

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 (di controllo, di comunicazione, di elaborazione delle informazioni) anche complessi, sovrintendendo alla manutenzione degli stessi;

Progettare, realizzare e collaudare sistemi semplici, ma completi, di automazione e di 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.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

DISCIPLINE

ANNO

3°

4°

5°

Religione/attività alternative

1

1

1

Italiano e Storia

4

4

4

Lingua straniera

2

2

2

Economia ind.le ed elementi di diritto

-

2

2

Matematica

4

3

2

Meccanica e macchine

3

-

-

Elettrotecnica

4

3

-

Elettronica

4

4

4

Sistemi elettronici automatici

3

3

4

Telecomunicazioni

-

3

5

Tecnologie elettroniche, disegno e progettazione

4

4

5

CORSO PER PERITO MECCANICO

□

Il perito meccanico potrà:

Progettare elementi e gruppi meccanici;

Programmare e controllare lo stato di avanzamento della produzione analizzandone e valutandone i costi;

Fabbricare e montare componenti meccanici elaborandone i cicli di lavorazione;

Dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali;

Controllare e collaudare materiali semilavorati, prodotti finiti ed impianti;

Utilizzare impianti e sistemi automatizzati di movimentazione e produzione;

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

DISCIPLINE

ANNO

3°

4°

5°

Religione/attività alternative

1

1

1

Italiano e Storia

4

4

4

Lingua straniera

2

2

2

Economia ind.le ed elementi di diritto

-

2

2

Matematica

4

3

2

Meccanica applicata e macchine a fluido

6

4

4

Tecnologia meccanica ed esercitazioni

4

4

5

Disegno, progettazione ed organizzazione industriale

4

5

5

Sistemi ed automazione industriale

4

4

4

Written by

Martedì 05 Febbraio 2013 16:42 -
