



ISTITUTO TECNICO STATALE - SETTORE TECNOLOGICO

TULLIO BUZZI

CORSO SERALE PROGETTO SIRIO
DIPLOMA DI PERITO PER L'INFORMATICA
(durata 3 anni) (possibilità di recuperare il biennio)



I profondi cambiamenti che si determinano continuamente nella società di oggi richiedono a chi è inserito o deve ancora inserirsi nel mercato del lavoro professionalità sempre più complesse e grande flessibilità, in una prospettiva di educazione permanente (*life long learning*).

Il corso serale intende rivolgersi a chiunque abbia compiuto 18 anni per assolvere a due funzioni:

- qualificare giovani e adulti privi di professionalità aggiornata per i quali la licenza media non costituisce più una garanzia dall'emarginazione culturale e/o lavorativa;
- consentire una riconversione professionale di adulti già inseriti in ambito lavorativo che vogliano o debbano riqualificarsi.

Profilo professionale

Il Perito per l'Informatica, oltre ad avere una buona conoscenza della struttura dell'elaboratore, dei principali linguaggi e sistemi operativi, svolge mansioni di gestione del sistema, dei programmi e di apparecchiature periferiche e provvede alla stesura, in vari linguaggi, dei programmi relativi a problemi analizzati, curandone l'inserimento nel sistema.

I **crediti formativi** costituiscono il riconoscimento di competenze acquisite dagli studenti e certificate da titoli conseguiti in istituti statali o legalmente riconosciuti o di esperienze maturate in ambito lavorativo o studi personali coerenti con l'indirizzo di studi. Danno diritto ad una riduzione delle ore di frequenza e all'esenzione dalle verifiche nelle materie per cui si è ottenuto il credito.

Le **metodologie didattiche** tendono a valorizzare le esperienze culturali e professionali degli studenti e si fondano su un approccio al sapere tipico dell'età adulta.

Il percorso si articola in:

Progetto di rientro formativo per il Biennio propedeutico (300 ore): per adulti che non hanno completato il biennio dell'obbligo e necessitano di solide basi culturali per accedere al triennio di specializzazione. Il corso, che si svolge ogni anno a partire dal mese di gennaio, termina con l'**Esame di idoneità** alla classe terza.

Triennio di specializzazione (28 ore settimanali): le lezioni previste dall'indirizzo Informatica si articolano su cinque sere a settimana per lasciare spazio ad attività di recupero.

La **riduzione dell'orario (28 ore settimanali)** e degli insegnamenti è resa necessaria dalla particolarità dell'utenza, dalla collocazione dei corsi nella fascia serale e dalla esigenza di contenere l'attività curricolare in cinque giorni, per lasciare lo spazio ad attività di recupero.

	ORE DI LEZIONE		
	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Italiano e storia	4	4	4
Lingua straniera	2	2	2
Economia ind.le e diritto		2	2
Matematica	6	6	6
Elettronica e Telecomunicazioni	5	4	4
Informatica	6	5	5
Sistemi elab. e trasmis. Informaz.	5	5	5
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	28

**Per maggiori informazioni rivolgersi
alla Segreteria Didattica dell'Istituto
Viale della Repubblica 9, Prato.
Tel. 0574.58981**

**e-mail: it.buzzi@scuole.prato.it
sito web <http://www.itistulliobuzzi.it>**

coordinatrice: prof.ssa Susanna Bellucci