

COMMISSIONE ESAME

Gli esami di qualifica verranno realizzati presso la ns. struttura alla presenza di una commissione formata da:

- presidente regionale
- pubblica istruzione
- ministero del lavoro
- organizzazione sindacale
- rappresentante provinciale
- segretario provinciale

L'esame impegnerà un pomeriggio dalle 15:00 alle 20:00.

TIPOLOGIA ESAME

Al termine del corso l'allievo sosterrà un esame finale che preverrà:

- Prova pratica di gruppo con l'ausilio del P.C.
- Prova orale individuale relativa al programma svolto durante l'attività formativa o attraverso la presentazione dei lavori realizzati durante l'intero ciclo formativo.

Dopo due giorni ogni allievo può richiedere alla Provincia di Terni "Ufficio formazione" un documento "sostitutivo" che può essere utilizzato per i concorsi e/o trascritto presso l'Ufficio di Collocamento.

L'attestato di qualifica ufficiale redatto in ITALIANO, INGLESE, TEDESCO, e FRANCESE verrà consegnato al corsista dopo un periodo di circa 3 mesi.

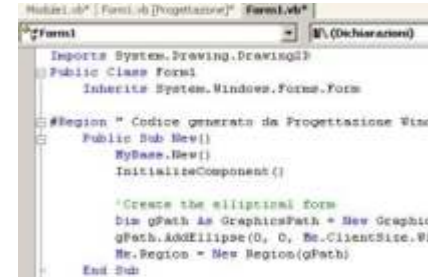
CONTRATTO ISCRIZIONE

La partecipazione ai corsi è definita da un contratto in cui sono indicati gli impegni della società e del partecipante. Il costo esente IVA definito dal contratto non subirà nessuna variazione e comprenderà:

- MATERIALE DIDATTICO
- MATERIALE DI CONSUMO
- ESAME DI QUALIFICA
- ATTESTATO DI QUALIFICA

Programmatori

CORSI RICONOSCIUTI
CON RILASCIO DI QUALIFICA
Art. 14 Legge 21/12/1978 n. 845



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19
05100 TERNI - Tel. 0744/423118
www.teknainformatica.com

SCHEDA CORSO

Durata ore: 150 **Lezioni con docente:** 120 **Autoformazione/Fad:** 30 **Durata mesi:** 5

Requisiti di accesso: conoscenza del sistema operativo e dei principali applicativi dell'Office. Propensione all'analisi.

Impegno previsto: 5/6 ore settimanali lezioni con docente.

Possibilità di accesso all'area riservata del sito Web della Tekna per l'effettuazione di test di verifica (Fad). Studio individuale di approfondimento coordinato in autoformazione.

Profilo professionale: Analista programmatore esperto nella creazione di software applicativo object-oriented. Una figura professionale che trova molteplici possibilità di inserimento nel mondo del lavoro i quanto le competenze tecniche sono utilizzabili in settori operativi che utilizzano i sistemi informatici nella gestione economica e produttiva.

Recupero individuale: Durante il corso, se per motivi personali si perdono delle lezioni, si potrà pianificare l'eventuale possibilità di recupero e definire il relativo costo, tenendo presente le disponibilità del docente e l'organizzazione del centro.

Tipo di attestato riconosciuto: Qualifica professionale legalmente riconosciuta ai sensi dell'articolo 14 legge 21/12/1978 n 845. Inoltre al termine dell'esame di qualifica ad ogni allievo verrà consegnato un libretto attestante il livello delle competenze raggiunte per singolo modulo.

Costo del corso: €2.600 = €500 ISCRIZIONE + 7 rate da €300 "ESENTE IVA - "Pagamenti rateizzabili fino a 10-15 rate con finanziamento FINEMIRO"

PROGRAMMA

Modulo 1: SQL.

- Introduzione alle basi dati
- Il modello Relazionale RDMS
- Entità, attributi e relazioni
- Creare un database

Modulo 2: Microsoft Access.

- Tabelle, colonne e chiavi
- Popolare il database
- Sql per interrogare il database
- Sql per le DML
- Modificare la struttura del database

Modulo 3: Programmazione Strutturata.

- Introduzione alla programmazione strutturata
- La logica e i diagramma di flusso
- Parole chiavi e operatori
- Variabili e tipi di dati
- La programmazione condizionale
- La programmazione iterativa
- Le funzioni

Modulo 4: Principi di Programmazione Orientata agli Oggetti

- Definizione di Object Orientation
- Object Orientation ad astrazione
- Definizione di classe
- Oggetti e tipi (Classi e tipi strutturati)
- Ereditarietà e tipi di classi
- Oggetti, proprietà e metodi
- Principi dell'OOP
- Incapsulamento, ereditarietà e polimorfismo

Modulo 5: Programmare in C#

- Introduzione al Framework .NET
- La relazione tra C# e .NET
- Le basi del C#
- Visual Studio 2005
- Operatori e cast
- Delegate ed eventi
- Collezioni e generici
- Errori ed eccezioni
- Windows Form
- Utilizzo dei controlli
- Accesso ai dati con ADO.NET
- Stampe e report in applicazioni Windows Form
- Progettazione per la distribuzione