

NOTE ORGANIZZATIVE

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

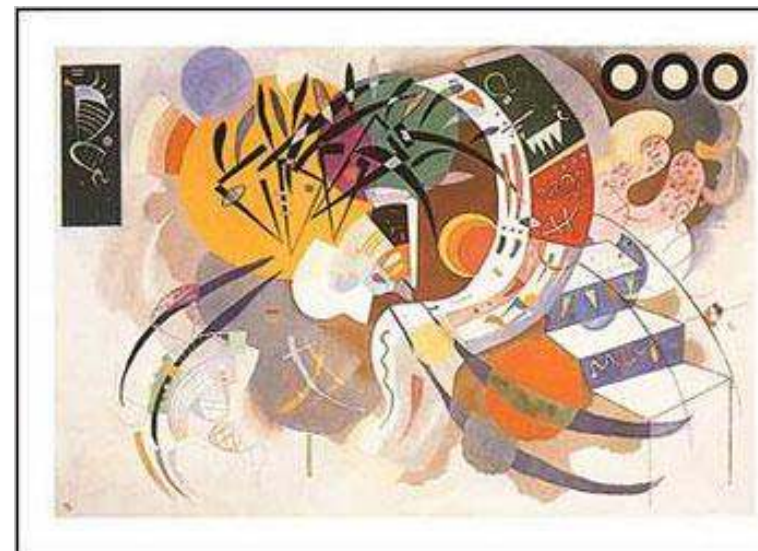
La partecipazione ai corsi è definita da un contratto in cui sono indicati gli impegni della società e del partecipante. Il costo esente IVA definito dal contratto non subirà nessuna variazione e comprenderà:

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



programmatore JAVA/C++

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

TEKNA

SCHEDA CORSO

Durata ore: 160 **Lezioni con docente:** 160 **Esercitazioni:** libere **Durata mesi:** 5

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

Impegno previsto: 5/6 ore settimanali lezioni con docente + esercitazioni individuali LIBERE da Lunedì a Venerdì 9.00/13.00 - 15.00/20.00. Possibilità di accesso nell'area riservata del sito Web della Tekna per l'effettuazione di test di verifica individuali.

Profilo professionale: Analisi programmatore esperto nella creazione di software applicativo in ambiente Java/C++

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: €3500 = €700 ISCRIZIONE + 7 rate da €450 "ESENTE IVA - "Pagamenti rateizzabili fino a 10-15 rate con finanziamento FINEMIRO"

Stage: Al termine dell'attività formativa coloro che, hanno ottenuto ottimi risultati (a giudizio della commissione esaminatrice e del collegio dei docenti), potranno svolgere uno stage c/o Aziende selezionate dalla Tekna che hanno necessità di specifici profili professionali.

PROGRAMMA

MODULO 1 (TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE)

- Cos'è la programmazione
- Tecniche di programmazione
- Architettura di un calcolatore
- Il sistema binario e sua importanza nell'informatica
- Linguaggio C le sue origini e breve introduzione
- Il primo programma e la rilevazione degli errori
- La funzione main ()
- Primi semplici comandi
- Variabili, costanti, operatori
- Istruzioni di controllo
- Array e Stringhe
- Puntatori
- Funzioni
- Reference, overload e argomenti di default
- Altri tipi di dati e operatori
- Strutture e union

MODULO 2 (PROGRAMMARE IN C++)

- Introduzione alla programmazione ad oggetti
- Il Linguaggio C++, introduzione

- Differenze tra il linguaggio C e quello C++
- Vantaggi del Linguaggio C++
- Introduzione alle classi
- Approfondimento delle classi
- Overload di operatori
- Ereditarietà
- Funzioni virtuali
- Polimorfismo
- I/O del C++
- Template
- Gestione delle eccezioni
- Preprocessore del C++
- Gestione dei file

MODULO 3 (PROGRAMMARE IN JAVA)

- Introduzione a Java
- Differenze con il Linguaggio C++
- Potenzialità ed utilizzo di Java
- Introduzione alle applicazioni in Java
- Introduzione alle Applet
- Strutture di Controllo
- I metodi
- Gli Array
- La Programmazione orientata agli oggetti
- Stringhe e Caratteri