

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



web master

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



TEKNA



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.

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: Specialista nella creazione e gestione di siti WEB dinamici ad elevato grado di interattività, basati su tecnologia Open Source. Possiede competenze di gestione sistemistica e sviluppa soluzioni dinamiche avanzate (CMS/E-commerce/Gestione community/Social Network/etc..) con il supporto dei più evoluti linguaggi di programmazione e delle soluzioni offerte dalle licenze GPL/GNU e dai principali tools correlati. La figura professionale trova ampie occasioni di inserimento nel settore Web o anche in aziende che fanno del commercio elettronico il loro punto di forza. In particolare i tecnici vengono utilizzati in aziende ed uffici, Società di consulenza nel settore IT, Internet Service Provider, Application Service Provider, Web Factory

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: €2071 = €471 ISCRIZIONE + 4 rate da €400 "ESENTE IVA - "Pagamenti rateizzabili fino a 10-15 rate con finanziamento FINEMIRO"

PROGRAMMA

MODULO 1 (Le piattaforme Open Source)

Analisi dei requisiti client/server per la creazione di siti web dinamici

I requisiti lato server per la gestione di contenuti dinamici

La piattaforma LAMP (Linux-Apache-MySQL-PHP) e Xampp

MODULO 2 (grafica bitmap)

Adobe Photoshop

Uso dei layers, Selezione, Stili livello,

Filtri, Strumenti, Ritocco immagini

Creazione di fotomontaggi professionali

Ottimizzazioni per il web

MODULO 3 (creazione e gestione siti web)

Dreamweaver, L'ambiente di lavoro

Creazione pagine HTML

Gestione testo e immagini

Gestione oggetti multimediali

Gestione framesa

Fogli di stile e creazione di moduli

Gestione avanzata dei CSS

MODULO 4 (HTML)

Il linguaggio HTML

Uso di un editor testuale

La struttura di una pagina - uso delle meta

Inserimento oggetti multimediali

Ottimizzazione del codice

MODULO 5 (creare animazioni multimediali)

Creare oggetti interattivi con Flash

La timeline e i frame

Usare i layer e le librerie

Strumenti di drawing e modellazione

Lavorare con gruppi, testo e bitmaps

Creare animazioni

MODULO 6 (Gestione database con MySQL)

Descrivere l'architettura client/server di MySQL client/server

Utilizzare programmi client MySQL per eseguire

queries e recuperare risultati, Eseguire queries e

analisi dei dati utilizzando il MySQL

Query Browser graphical user interface (GUI)

Gestire le caratteristiche strutturali del database

Utilizzare l'istruzione SELECT per estrarre

informazioni

Scrivere join nelle istruzioni SQL per ottenere

informazioni da tabelle multiple

Utilizzo di subqueries nelle istruzioni SQL

Configurare e ottimizzare MySQL.

MODULO 7 (programmazione Web con PHP)

Introduzione al PHP

Componenti base del linguaggio: variabili e costanti;

Gli operatori;

Istruzioni condizionali e di iterazione;

Array

Le funzioni di PHP utili alla personalizzazione di soluzioni web

Interazione PHP e database: MySQL e Access.

MODULO 8 (Creare siti web dinamici con JOOMLA!)

Installazione di un server Apache e database MySQL sul proprio PC;

Installazione di Joomla sul proprio PC e sul server remoto internet;

CHMOD: gestione dei permessi di utilizzo dei file e delle cartelle;

Accesso all'area amministrazione di Joomla e gestione remota del CMS; il backend ed il frontend Anatomia del CMS, disposizione grafica e composizione delle cartelle;

Come sono costruite le templates di Joomla e come si possono personalizzare;

I menu di navigazione: creazione e posizionamento Componenti, moduli e mambot: cosa sono e a cosa servono;

La scelta dei moduli, componenti e mambot da utilizzare;

La gestione degli utenti ed i livelli di accesso;

Le sezioni e le categorie Apertura di aree e l'inserimento dinamico di news e notizie;

Apertura delle aree: FAQ, Forum, Download, Newsletter, Catalogo immagini, Calendario e gestione eventi;

Principali siti di riferimento su Joomla.

Uso dei tools per personalizzare e ampliare le funzioni offerte da JOOMLA!

MODULO 9 (Promozione di un sito)

Realizzazione sito web personale

Ottimizzazione e debug

Analisi delle performance e dell'efficacia/efficienza del sito

Analisi offerta e configurazione hosting su Web

Inserimento nei motori di ricerca

Statistiche e verifica popolarità di un sito

Link popularity, come aumentare la propria visibilità