

## 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 preverà:

- 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.

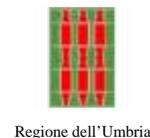
Dopo due giorni ogni allievo può richiedere alla **Provincia di Terni "Ufficio formazione"** un documento "sostitutivo" che può essere utilizzato per i concorsi e/o trascritto presso l'**Ufficio di Collocamento**.

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:

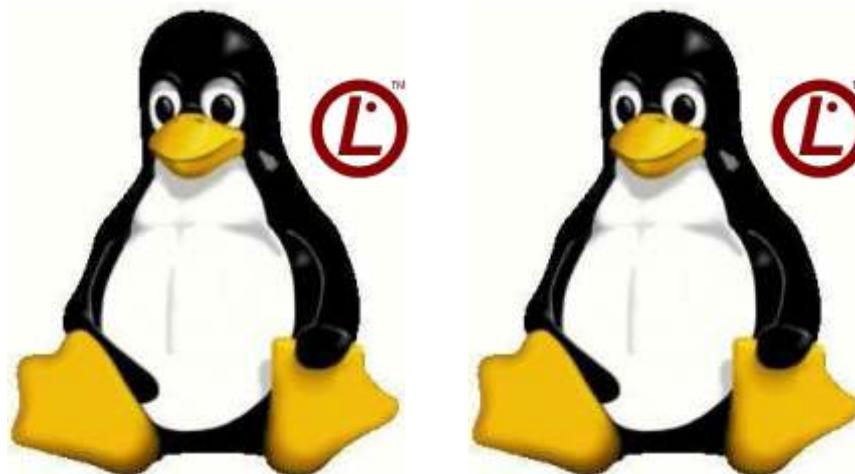
- MATERIALE DIDATTICO
- MATERIALE DI CONSUMO
- ESAME DI QUALIFICA
- ATTESTATO DI QUALIFICA



# sistemista LINUX

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

CERTIFICAZIONE LIPIIC 101



## TEKNA



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19  
05100 TERNI - Tel. 0744/423118  
[www.teknainformatica.com](http://www.teknainformatica.com)



## SCHEDA CORSO

**Durata ore:** 150    **Lezioni con docente:** 120    **Autoformazione/Fad:** 30    **Durata mesi:** 4,5

---

**Requisiti di accesso:** Esperienza pluriennale nel settore IT o che vogliono avvicinarsi per la prima volta al mondo Linux per assumere la responsabilità di amministratore di sistema e di rete

---

**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:** La figura professionale di primissimo livello, trova ampie possibilità occupazionali. In particolare si colloca nell'area EDP di aziende mediograndi, società di consulenza nel settore IT. Può ricoprire il ruolo di Amministratore di Sistemi Unix, Network engineer e tecnico appartenente a strutture ISP o NOC .

---

**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. Certificazione internazionale LPIC 101 svolta in sede (Testing Centre VUE).

---

**Costo del corso:** €2589 = €589 ISCRIZIONE + 5 rate da €400 "ESENTE IVA - "Pagamenti rateizzabili fino a 10-15 rate con finanziamento FINEMIRO"

## PROGRAMMA

### **MODULO 1 (CENNI DI NETWORKING )**

- Tipologie e classificazioni delle reti (LAN, MAN e WAN)
- I protocolli
- Generalità sulle reti geografiche
- Il TCP/IP
- Impostazione della subnet mask
- Configurazione di una Intranet.

### **MODULO 2 (LINUX USER)**

- Introduzione a Linux Red Hat
- Filesystem Linux
- Utilizzo dei Metacaratteri
- Gestione dei File
- Permessi di Accesso ai File
- Text Editor: il vi
- Interpretazione della Linea di Comando
- La Stampante
- Gnome e il Sistema X Window
- Customizzazione dell'Ambiente di Lavoro
- Altre caratteristiche di Filesystem
- I Processi
- Utilities di Rete per Utenti
- Miscellanea di Comandi

### **MODULO 3 (SYSTEM ADMINISTRATION)**

- Il Sistema Operativo Linux
- L'Hardware
- Installazione di Red Hat Linux
- Tools di Amministrazione
- Il Filesystem visto dall'Amministratore

- Gestione degli Account Utente
- Configurazione dell'ambiente Grafico
- Integrazione con la Rete
- Configurazione Client di DHCP, NIS e NFS
- Configurazione del Kernel
- Procmail
- Tecniche Base di Troubleshooting

### **MODULO 4 (NETWORK ADMINISTRATION & SECURITY)**

- Domain Name Service
- Samba
- Network Information Service (NIS)
- Mail Delivery con sendmail
- Introduzione alla Sicurezza
- Sicurezza di Utenti Locali
- Sicurezza di File e Filesystem
- Sicurezza della Password e Cenni di Comunicazione Criptate
- Sicurezza dei Processi e Monitoraggio del Sistema
- Firewall

### **Preparazione alla certificazione LPIC**

- Test di verifica intermedi in aula fruibili anche attraverso l'area riservata Internet
- Sessione di pre-certificazione in aula
- Esame di certificazione internazionale in sede (Tekna è Testing Centre VUE)\*

\*Ad ogni allievo verrà fornito un voucher per l'esame di certificazione LPIC 101