



Manutentore Hardware Certificato CompTIA A+

ATTESTATO DI FREQUENZA
LEGALMENTE RICONOSCIUTO

Manutentore Hardware Certificato



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



SCHEDA CORSO

Durata ore: 50 **Lezioni con docente:** 50 **Esercitazioni:** libere **Durata mesi:** 2

Requisiti di accesso: Buona conoscenza dell'informatica e delle tecnologie di base di un sistema informatico

Impegno previsto: 6 ore settimanali lezioni con docente + esercitazioni individuali LIBERE da Lunedì a Venerdì 9.00/13.00 - 16.00/20.00. Possibilità di accesso nell'area riservata del sito Web della Tekna per l'effettuazione di test di verifica individuali.

Profilo professionale: Esperto nell'assemblaggio e configurazione di sistemi informatici con buona conoscenza della componentistica hardware e delle tecnologie dei dispositivi ad esso connessi. Effettua interventi tecnici di manutenzione, diagnosticando e risolvendo i malfunzionamenti di PC anche in rete locale. Configura a livello software i sistemi per ottimizzare le prestazioni ed eliminare eventuali problematiche.

Tipologia destinatari: Tutti coloro che vogliono qualificarsi e certificarsi sulla gestione e manutenzione dei personal computer per possedere e presentare competenze specialistiche distintive all'atto dell'ingresso o reingresso nel mercato del lavoro.

Professionisti che si vogliono aggiornare e qualificare per garantire ai propri clienti una preparazione specialistica di alto livello, certificata da società leader mondiali del settore informatico attraverso il riconoscimento valido a livello internazionale CompTIAA+

Costo del corso: €1600 "ESENTE IVA" = €400 iscrizione + 3 rate €400

Attestati rilasciati: Attestato di frequenza legalmente riconosciuto. Libretto delle competenze. Preparazione alla certificazione Internazionale CompTIAA+

PROGRAMMA

LE CARATTERISTICHE DEI DISPOSITIVI HARDWARE DI UN PC

- Analisi degli standard attualmente in commercio e confronto delle principali differenze
- Imparare a riconoscere le varie schede di un pc e risalire alla marca ed al modello
- Individuare tutto il necessario per assemblare un pc nel rispetto delle compatibilità
- Preparare le unità disco prima del montaggio ed applicare le gerarchie più opportune
- Prove di laboratorio

ASSEMBLAGGIO DI UN SISTEMA E CONFIGURAZIONE

- Stabilire la corretta sequenza di montaggio delle parti del PC
- Assemblaggio della macchina e settaggio della scheda madre
- Le verifiche da effettuare prima di alimentare il PC
- Primo avvio del pc ed individuazione di eventuali problemi di accensione
- Prove di laboratorio

SETTAGGIO PARAMETRI BIOS ED OTTIMIZZAZIONE PRESTAZIONI

- Il BIOS e le sue funzioni
- Configurazione delle principali variabili del BIOS
- Verifica del corretto riconoscimento delle periferiche
- Scelta del sistema operativo da installare per ottenere le migliori prestazioni
- Procedure d'installazione e risoluzione degli inconvenienti
- Installazione del sistema operativo
- Prove di laboratorio

CONFIGURAZIONE SOFTWARE E SETTAGGIO DISPOSITIVI

- Controllare se ci sono periferiche che richiedono software aggiuntivi
- Stabilire la corretta versione del driver ed installarlo
- Risolvere eventuali conflitti di indirizzo
- Come rintracciare i drivers attraverso la ricerca su web
- Prove di laboratorio

PROBLEM/SOLVING DELLE PRINCIPALI ANOMALIE DI UN PC

- Verificare il corretto funzionamento Hardware/Software del pc
- Effettuazione di test diagnostici
- Valutazione dei dati ottenuti nei test ed individuazione di anomalie
- Installazione/Disinstallazione di software applicativi
- Ottimizzazione del sistema
- Disaster recovery
- Prove di laboratorio

CONFIGURAZIONE CONNESSIONI DI RETE

- Configurare un modem ed una connessione per Internet
- Configurare un client di posta elettronica
- Nozioni fondamentali per creare una rete
- Configurazione dei protocolli e connessioni con hub/switch
- Prove di laboratorio