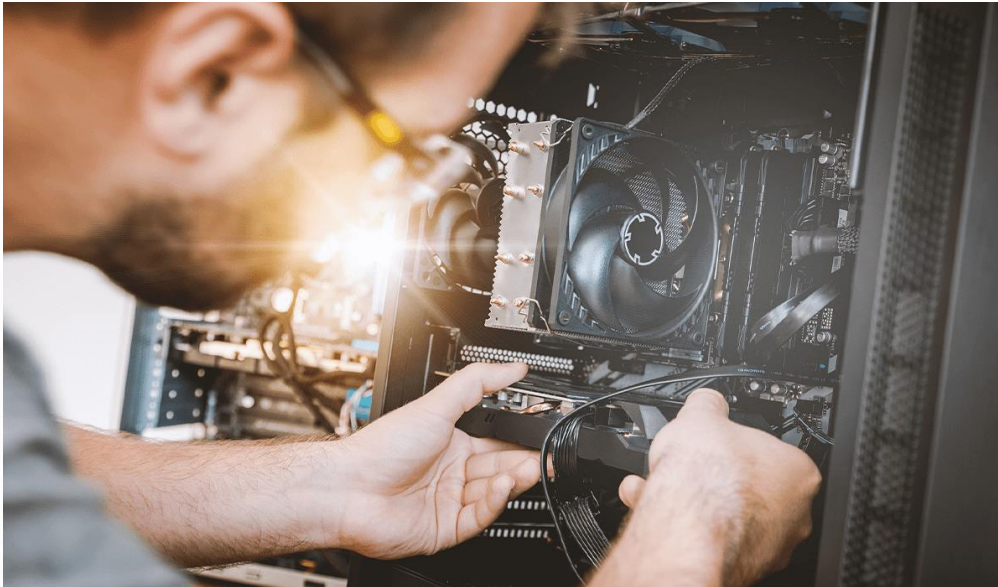




Corso Tecnico Informatico

Programma didattico

Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

Fase 2 – Programma Didattico

Hardware PC e tecnologie attuali

1. Componenti chiave: CPU, RAM, scheda madre, GPU, alimentatore, case, periferiche
2. Innovazioni: SSD NVMe, bus PCIe, raffreddamento a liquido, power-saving
3. BIOS vs UEFI, firmware, chipset, slot d'espansione, overclock essenziale

Storage & RAID

1. HDD, SSD, formati SATA/M.2, interfacce e velocità
2. Livelli RAID e criteri di scelta (0, 1, 5, 6, 10)
3. RAID su NAS e politiche di ridondanza aziendale

Assemblaggio, upgrade & manutenzione

1. Smontaggio in sicurezza, scelta e compatibilità dei componenti
2. Strumenti e software di diagnostica on-site / remoto
3. Pulizia interna, sostituzione paste termiche, procedure di upgrade mirato

Sistemi operativi e processo di boot

1. Dal firmware al loader: sequenza avvio PC, driver e servizi
2. Partizionamento, file system (NTFS, exFAT, ext4) e registro di sistema
3. Installazione Windows/Linux, multiboot, aggiornamenti e patch management



Offriamo corsi
su misura e
personalizzati per tutti i
livelli, garantendo
qualità e risultati grazie
a docenti esperti e
metodologie
all'avanguardia



Troubleshooting & recovery

1. Identificare guasti hardware, schermate blu, log Event Viewer
2. Console di ripristino, immagini di sistema e policy di backup 3-2-1
3. Antivirus, anti-malware, ripristino da attacchi comuni

Reti e domini

1. Modello TCP/IP, indirizzamento, protocolli e porte più usate
2. Configurare LAN cablata/wifi, condivisione risorse, dispositivi di rete
3. Domini Windows: utenti, ruoli, Group Policy per sicurezza e deploy software

Virtualizzazione & cloud

1. Hypervisor di tipo 1/2, creazione e snapshot di macchine virtuali
2. VM come test-lab per servizi di rete e backup a caldo
3. Controllo remoto, SaaS principali, nozioni base di storage e compute in cloud

Fase 3 – Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
4. Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti”

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici