

SICUREZZA DIGITALE PER OPERATORE NELLE AZIENDE

Il corso è rivolto a chiunque abbia un forte interesse nella materia trattata e che siano interessati ad operare all'interno di aziende con la mansione in uscita dal percorso formativo. Pertanto, l'obiettivo è quello di permettere alle allieve e agli allievi di acquisire importanti ed efficaci competenze in merito alla Sicurezza Informatica e contribuire a corroborare e migliorare l'alfabetizzazione digitale delle aziende e dei dipendenti con cui collaboreranno.

ARTICOLAZIONE DIDATTICA

In linea con gli obiettivi formativi e per comprendere meglio i principi alla base della sicurezza informatica il corso è articolato per macro argomenti che includono sia teoria che pratica:

Modulo 1 – Introduzione (6h teoria, 6 pratica)

Cosa succede se ci sono falle nella sicurezza

Casi nazionali

Virus, Malware e fattore umano

Modulo 2 - Predisporre un ambiente digitale sicuro (7h teoria, 7h pratica)

Tenere sicuri Computer e Smartphone

Backup Online e offline

Predisposizione area personale su Windows, Mac, Distro Linux

Modulo 3 - Pericoli per aziende e singoli individui (5h teoria, 5h pratica)

Virus e Antivirus

Il crimine informatico

Modulo 4 - Conoscere meglio gli strumenti in comune (7h teoria, 7h pratica)

Il Browser

Posta Elettronica

Spam e Phishing

Modulo 5 - Attacchi informatici comuni (5h teoria, 5h pratica)

Misure di prevenzione

Ransomware, Virus, Malware e fattore umano

Modulo 6 - Password, passkey e crittografia (7h teoria, 7h pratica)

Gestione delle Password

La teoria della password

Autenticazione in 2 o 3 passaggi

Password, passkey, 2FA, OTP

Crittografia asimmetrica

Modulo 7 - Backup, dati (6h teoria, 2h pratica)

Cosa sono i dati e vulnerabilità

Backup locale e cloud

Modulo 8 - Smartphone, SIM e Token personali (9h teoria, 9h pratica)

Gli smartphone oggi sono token di sicurezza

Sicurezza Android

Crittografia nelle app di comunicazione

Antivirus Mobile e Protezione App

Segnali di rischi informatici

Soluzioni e regole per la sicurezza mobile

Modulo 9 - Fattore umano (6h teoria, 6h pratica)

il futuro di internet

Uso della VPN e TOR

Il Dark Web

Come rimanere aggiornati

Modulo 10 – Obbligatorio (8h teoria)

D.lgs 81/08^o Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro

Diritti e Doveri dei Lavoratori Temporanei