



FORMAZIONE RICONOSCIUTA PER LA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE ADA 2079 PROGETTAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DELLE MISURE TECNICHE PER LA SICUREZZA DEL SISTEMA INFORMATIVO

CARATTERISTICHE

- **Attestazione rilasciata:** Attestato di qualifica
- **Durata:** 60 ore
- **Requisiti di accesso:** Maggiore età; Per i cittadini non comunitari, conoscenza della lingua italiana liv.B1 del Quadro comune europeo; possesso di regolare permesso di soggiorno che consente attività lavorativa; - Istruzione di secondo ciclo: diploma di scuola secondaria di 2° grado
- **Data di avvio:** iscrizioni sempre attive
- **Luogo:** Empoli/Firenze/Lucca
- **Costo:** 700,00 euro

DESCRIZIONE CORSO

DESCRIZIONE DEL PERCORSO E OBIETTIVI:

Si tratta di un percorso formativo le cui caratteristiche sono definite sulla base della normativa di livello europeo, nazionale e regionale afferente alla certificazione delle competenze sull'ADA 2079 Progettazione ed implementazione delle misure tecniche per la sicurezza del sistema informativo del Repertorio Regionale delle Figure Professionali (rif.:Responsabile dell'analisi dei rischi e della gestione e manutenzione della sicurezza di un sistema informativo (Specialista della sicurezza informatica-ICT Security Specialist – n. 48)

POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI: ICT; trasversale

STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO:

Unità formativa 1: Tecniche di Sicurezza informatica [30 ore di laboratorio informatico a distanza centrate su: • Cosa è e come funziona un proxy server, casi di utilizzo in realtà aziendali • Cosa è un firewall e la sicurezza perimetrale attraverso i moderni UTM Firewall • Come gestire la sicurezza perimetrale con i firewall, e relative interazioni verso l'esterno • Esempi pratici di funzionalità e di configurazione con training su un lab dedicato • Cosa sono gli IPS e come si integrano nella gestione della sicurezza con i Firewall • Best practice per la configurazione di una soluzione di sicurezza perimetrale • Governance degli accessi al sistema informatico, politiche dei profili, regole e credenziali di accesso • Tipologie di gestione degli accessi con sistemi integrati definiti Identity Management • Implementazione e gestione di sistemi di sicurezza ulteriore per l'accesso ai sistemi quali token fisici o virtuali • Cosa è un attacco informatico e quali sono le tipologie più comuni. • Quali sono i segnali e le verifiche per riconoscerli e come porne rimedio • Quali sono i principali attacchi alla rete e quali sono i principali attacchi attraverso software malevolo • Come stanno evolvendo le soluzioni di sicurezza presenti sul mercato • Best practice per una corretta installazione e gestione di un sistema di sicurezza con riferimento a soluzione di mercato];

Unità formativa 2: STAGE [30 ore] nelle aziende ICT di Lucca e Piana. Le lezioni si svolgeranno in orario: 09:00-13:00 o 14:00-18:00, dal lunedì al venerdì e saranno preventivamente comunicate ai partecipanti.