

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	IFTS - Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1.2.5 - Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 63.1 - Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web
Area professionale	CULTURA INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE
Sottoarea professionale	Servizi di Informatica
Livello EQF	4

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Effettuare l'implementazione delle politiche di sicurezza informatica
- 2 - Effettuare la verifica dei sistemi di sicurezza intervenendo in caso criticità

COMPETENZA N. 1

Effettuare l'implementazione delle politiche di sicurezza informatica

ABILITA' MINIME

- Analizzare gli asset critici per identificare debolezze e vulnerabilità
- Applicare metodi di documentazione delle politiche di sicurezza
- Applicare metodologie per la definizione del piano di gestione del rischio
- Applicare criteri di valutazione e prevenzione del rischio informatico

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Politiche di gestione della sicurezza
- Standard e best practice di sicurezza delle informazioni
- I rischi critici per la sicurezza informatica

COMPETENZA N. 2

Effettuare la verifica dei sistemi di sicurezza intervenendo in caso criticità

ABILITA' MINIME

- Svolgere visite ispettive periodiche per la sicurezza informatica
- Applicare metodi di rilevazione delle intrusioni nella rete
- Utilizzare strumenti di controllo degli accessi
- Applicare tecniche di programmazione per la sicurezza
- Applicare procedure di sicurezza per le reti wireless
- Applicare procedure per la sicurezza dei dati
- Applicare tecniche di protezione crittografica

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Sistemi di prevenzione degli attacchi
- Tecniche di sviluppo software sicuro
- Tecniche per la sicurezza delle reti wireless
- Procedure di backup e restore
- Antivirus
- Configurazione di firewall