TECNICO QUALIFICATO IN SICUREZZA ICT - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009

Settore ISFOL:	26 - INFORMATICA
SubSettore ISFOL:	2604 - Analisti, Programmatori, Sistemisti
Codice Profilo:	2604024

Descrizione

E' una professionllità che opera nel settore dell'informatica e attività connesse. Individua eventuali intrusioni o tentativi di spionaggio elettronico ai danni dell'impresa e garantisce e protegge i dati su internet, intranet e reti. Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge, ivi compreso il proprio aggiornamento professionale ed eventualmente collabora con altri profili del settore.

Codice ISFOL (comparto)

2604 - Analisti, Programmatori, Sistemisti

Codice ATECO

K72 - INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE

Tipologia: Qualifica Professionale

Livello europeo qualifica: III.c

Riferimenti normativi

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (BASE)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Informatica di base.	Sistemi operativi, reti e applicazioni per ufficio.
2	Pari opportunità.	Le problematiche di genere.
3	Sicurezza sui luoghi di lavoro.	Normativa per la prevenzione e la sicurezza sui luoghi di lavoro.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TECNICO-PROFESSIONALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	GESTIONE DI SERVER IN RETE: capacità di installare e configurare un sistema operativo di rete TCP/IP e di amministrare un sistema di rete, comprensione delle metodologie per il troubleshooting di rete.	Reti TCP/IP; la gestione delle piattaforme di sever di rete; architetture web.
2	PROGRAMMAZIONE WEB: comprensione dei principali servizi Internet/intranet e capacità di interpretare codici di linguaggi di programmazione del web.	Struttura delle applicazioni web; ilnguaggi HTML, PERL.

3	WEB SERVER E SICUREZZA IN INTERNET: capacità di progettare e gestire sistemi di monitoring, di configurare router e switch, di progettare sistemi di sicurezza web.	Problematiche della sicurezza; hacker, virus, sistemi per rilevare le intrusioni, gestione dei web server.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

	obiettivi competenze	**aree di sapere**
1	Essere in grado di relazionarsi e attivare strategie di comunicazione efficace.	Capacità di rapportarsi con utenti e responsabili tecnici a tutti i livelli.
2	Essere in gradi di dare soluzione ai problemi.	Capacità e metodologia nell'affrontare e risolvere problemi tecnici.

Durata minima (ore): 600

Requisiti di ingresso

	Titoli di istruzione	Qualifiche professionali conseguite mediante percorso/i formativo/i	Eventuali altri requisiti aggiuntivi rispetto ai titoli di studio/formazione
a)	ISTRUZIONE SECONDO CICLO: (titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale))		
b)		FORMAZIONE PROFESSIONALE: qualifica professionale di livello: II (corrispondente a profilo professionale nel settore/subsettore di riferimento)	
c)	ISTRUZIONE PRIMO CICLO: (diploma di scuola secondaria di primo ciclo)		Esperienza lavorativa biennale nel settore di riferimento

Sbocchi occupazionali

*Libero professionista / consulente all'interno di realtà aziendali medio-grandi e in aziende di servizi outsourcing.

Professionalità docente

*Docenti di esperienza almeno triennale di insegnamento nelle materie oggetto del percorso formativo.

Attrezzature e sussidi didattici

*PC individuale, ambiente software MS Office, sistemi operativi e software per la gestione di reti e applicazioni, libri e documentazione didattica, stampante, connessione Internet, accesso a biblioteca tecnica on line, accesso a piattaforma FAD MyElearning.

Note