

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Tecnico della sicurezza e della riservatezza dei dati personali
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 14 - Servizi di informatica
Area di Attività	ADA.14.01.07 - Implementazione di misure di sicurezza dei sistemi informativi
Processo	Sviluppo e gestione di prodotti e servizi informatici
Sequenza di processo	Definizione e implementazione delle soluzioni di sviluppo in ambito ICT
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Tecnico della sicurezza e della riservatezza dei dati personali è la figura centrale e di supporto al titolare di una organizzazione, o al responsabile del trattamento dei dati, per quanto concerne l'applicazione delle vigenti normative in materia di protezione e riservatezza dei dati personali. Ha il compito principale di garantire e verificare, in maniera indipendente, l'applicazione delle norme vigenti e delle scelte aziendali in materia di protezione dei dati personali.
Referenziazione ATECO 2007	J.62.02.00 - Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica J.62.09.09 - Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca J.63.11.20 - Gestione database (attività delle banche dati) M.74.90.29 - Altra attività di consulenza in materia di sicurezza
Referenziazione ISTAT CP2011	2.1.1.5.4 - Specialisti in sicurezza informatica
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Assistenza alla consultazione degli archivi amministrativi (2298) 2. Progettazione dell'architettura per la sicurezza dei dati (2924) 3. Configurare un sistema di archiviazione, gestione e verifica dei dati personali, garantendone la sicurezza e la riservatezza (3022) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Assistenza alla consultazione degli archivi amministrativi
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Assistenza alla consultazione degli archivi amministrativi effettuata nel rispetto della normativa in materia di tutela dei dati personali
Oggetto di osservazione	Le operazioni di assistenza alla consultazione degli archivi amministrativi.
Indicatori	Precisa attivazione delle procedure di consultazione delle banche dati; uso corretto dei dispositivi di archiviazione dei dati documentali.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Utilizzare software archiviazione dati2. Applicare tecniche di consultazione di banche dati documentali3. Applicare le procedure per la consultabilità degli archivi4. Applicare tecniche di gestione documentale standardizzata nel rispetto delle normative di riferimento (es. ISO 15489 e ISO 23081)
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Normativa in materia di tutela della privacy2. Procedure di archiviazione dati3. Tecniche di redazione di guide e regolamenti per la gestione e la fruibilità di un archivio4. Tecniche di redazione di un catalogo5. Principali normative ISO in materia (ISO 15489; 23081; ecc.)
Referenziazione ISTAT CP2011	4.4.2.1.0 - Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Progettazione dell'architettura per la sicurezza dei dati
Livello EQF	5
Risultato formativo atteso	Definire caratteristiche e architettura delle componenti hardware e software finalizzate a garantire un adeguato livello di sicurezza ed il rispetto della normativa in materia di privacy e protezione dei dati personali, minimizzando i rischi di distruzione
Oggetto di osservazione	Le operazioni di progettazione dell'architettura per la sicurezza dei dati.
Indicatori	Corretta analisi dell'architettura del sistema informativo per individuare i possibili punti di attacco al sistema; corretta individuazione degli strumenti hardware e software da utilizzare per eliminare i punti di attacco o ridurre le probabilità di successo di un attacco.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Analizzare l'architettura del sistema informativo per individuare i possibili punti di attacco al sistema o alle informazioni in esso contenute2. Progettare l'architettura del sistema informativo in modo da eliminare o ridurre i possibili punti di attacco al sistema o alle informazioni in esso contenute3. Individuare gli strumenti hardware e software da utilizzare per eliminare i punti di attacco o ridurre le probabilità di successo di un attacco4. Assicurare che il sistema informativo già in fase progettuale rispetti le previsioni normative vigenti in materia di privacy e tutela dei dati personali
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Pianificazione di un sistema informativo, tanto in termini di risorse, che di processi, per individuare le possibili evoluzioni nell'architettura del sistema durante il ciclo di vita previsto2. Elementi di sicurezza nella definizione delle architetture dei sistemi informativi3. Elementi di sicurezza logica nei sistemi informativi: teoria e tecniche4. Elementi di sicurezza fisica nei sistemi informativi: teoria e tecniche5. Elementi di sicurezza nelle reti di elaboratori: fondamenti e analisi dei costi
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Configurare un sistema di archiviazione, gestione e verifica dei dati personali, garantendone la sicurezza e la riservatezza
Livello EQF	5
Risultato formativo atteso	Applicazione delle misure organizzative, tecniche e normative previste per garantire la sicurezza e la riservatezza delle basi-dati contenenti dati personali
Oggetto di osservazione	Le operazioni di controllo e verifica dei trattamenti dei dati personali.
Indicatori	La correttezza tecnica e normativa delle scelte in materia di sistemi di sicurezza di basi dati contenenti dati personali; le azioni di verifica del funzionamento dei sistemi di sicurezza e riservatezza adottati.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare tecniche di monitoraggio delle attività2. Applicare tecniche di pianificazione delle attività3. Applicare tecniche di analisi dei processi amministrativi4. Applicare tecniche di analisi organizzativa5. Applicare tecniche di analisi statistica dei dati6. Applicare tecniche di analisi dei processi di cyber security e physical security7. Applicare accorgimenti in grado di garantire la riservatezza dei dati, inclusi quelli relativi alle performance lavorative dei dipendenti8. Applicare accorgimenti a tutela della sicurezza e della riservatezza dei dati personali e verificarne l'efficacia e la rispondenza alle norme in vigore e alle scelte aziendali
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di organizzazione aziendale: analisi di processo e rappresentazione grafica2. Tecniche di archiviazione dei dati aziendali: il workflow documentale3. Caratteristiche delle norme uni (standard internazionale)4. Regolamento ue 2016/679 sulla data protection5. Normativa sulla privacy: informativa, consenso e gestione della proprietà intellettuale (ipr)6. Gli enti garanti a livello nazionale e internazionale e attività di controllo delle autorità7. Strategie di risk management e misure minime di sicurezza dei dati a livello nazionale e internazionale8. Tecniche di monitoraggio9. Information security: privacy by design e privacy by default10. Metodologie di analisi delle minacce informatiche11. Normativa sui reati informatici
Referenziazione ISTAT CP2011	3.3.1.1.1 - Segretari amministrativi e tecnici degli affari generali