

# Cyber Security Specialist APF

## Cyber Security Specialist APF

Sicurezza ICT

Il Cyber Security Specialist e la Cyber Security Specialist operano nell'ambito della cybersicurezza delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC). Assicurano la protezione preventiva dei sistemi TIC contro attacchi nel cyberspazio, gestiscono gli incidenti di sicurezza e contribuiscono a proteggere sistemi, dati e applicazioni contro gli utilizzi illeciti delle tecnologie.

### Attività

#### Protezione preventiva dei sistemi

- monitorare costantemente l'evoluzione delle minacce informatiche, ad esempio vulnerabilità di sicurezza, fughe di dati o tentativi di phishing
- analizzare le minacce ed elaborare le informazioni
- individuare le vulnerabilità e porvi rimedio adottando misure preventive di protezione
- utilizzare procedure di inganno per deviare le minacce
- formare gli utenti e fornire loro consulenza tecnica

---

#### Rilevamento di incidenti di sicurezza

- sorvegliare i sistemi in esercizio
- analizzare e interpretare i dati
- classificare e documentare gli incidenti di sicurezza
- monitorare la gestione degli incidenti di sicurezza

---

#### Gestione di incidenti di sicurezza

- attuare misure di protezione immediate, come l'arresto di sistemi e servizi
- analizzare le cause e le conseguenze degli incidenti di sicurezza
- supportare i servizi competenti nel ripristino dei sistemi in esercizio

---

#### Gestione di progetti

- pianificare, condurre e supervisionare progetti nel campo della cybersicurezza
- dirigere un piccolo team durante lo svolgimento di sottoprogetti

## Condizioni di lavoro

I Cyber Security Specialist e le Cyber Security Specialist operano in un ambiente altamente sensibile, in cui procedure e direttive di sicurezza definiscono il quadro del lavoro. In caso di emergenza, gli orari possono essere più intensi.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende private, come banche o assicurazioni, ma anche in istituzioni pubbliche, come l'esercito. Possono ricoprire diverse funzioni, ad esempio alla guida di piccoli team responsabili dell'esercizio operativo o coinvolti in progetti specifici legati alla sicurezza. Il loro profilo è molto richiesto in un settore in forte crescita.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine a lavorare in team
- Capacità di analisi
- Discrezione
- Disponibilità
- Spirito decisionale
- Capacità di sintesi
- Senso della comunicazione

### Interessi

- Lavorare al computer
- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Informare e sensibilizzare

## Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

### Corsi di formazione

#### Tutte le offerte

<https://www.orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128757&language=5242>

#### Durata

- 1 o 2 anni a seconda della scuola

## Condizioni di ammissione

---

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** ↗  
<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/8885>

## Titolo

---

- attestato professionale federale (APF) di Cyber Security Specialist

## Formazione continua

### Diploma federale

- ICT Manager EPS
- Information Security Manager EPS

## Professioni simili

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

### Link utili

#### ICT-Formazione professionale

<https://www.ict-berufsbildung.ch/it>

#### ICT Divisione Svizzera Italiana

<https://www.ict-svizzeraitaliana.ch/>

#### Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/89573?lang=fr>