



ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

ICT-Formazione professionale Svizzera

DIRETTIVE

relative al

regolamento concernente

l'esame professionale di Cyber Security Specialist*

del 20 dicembre 2020

Visto il punto 2.21, let. a del regolamento concernente l'esame professionale di Cyber Security Specialist del 6.5.2019, la commissione d'esame emana le seguenti direttive:

1. INTRODUZIONE

1.1 Scopo delle direttive

Le direttive completano e precisano le disposizioni del regolamento d'esame. Esse sono dettate, controllate periodicamente e, se necessario, adattate dalla commissione d'esame.

1.2 Basi legali

- Legge federale sulla formazione professionale (LFPr)
- Ordinanza sulla formazione professionale (OFPr)

1.3 Segretariato d'esame

Il segretariato garantisce i compiti amministrativi inerenti all'esame professionale per l'insieme delle regioni linguistiche ed è l'interlocutore per tutte le relative questioni.

Indirizzo del segretariato d'esame:

ICT-Formazione professionale Svizzera

Aarberggasse 30, 3011 Berna

Tel.: +41 58 360 55 50

E-mail: info@ict-berufsbildung.ch

Sito Internet: www.ict-formazioneprofessionale.ch

* Per facilitare la lettura del documento, si utilizza il maschile per designare i due sessi.

2. PROFILO DELLA PROFESSIONE

Il profilo della professione è descritto al punto 1.2 del regolamento d'esame sulla base delle principali competenze operative. Il profilo di qualificazione viene definito in maniera dettagliata, precisato e completato da criteri per la valutazione delle prestazioni.

Il profilo di qualificazione, allegato, è parte integrante delle presenti direttive.

3. CONDIZIONI D'AMMISSIONE

3.1 Generalità

Le condizioni d'ammissione sono regolamentate al punto 4.3 del regolamento d'esame.

3.2 Pratica professionale

La durata della pratica professionale richiesta è calcolata sulla base di un tempo pieno. In caso di occupazione a tempo parziale, la durata richiesta è di conseguenza prolungata.

3.3 Documenti e attestati da fornire

Le condizioni da adempiere sono elencate nella pubblicazione dell'esame, che descrive anche la procedura d'iscrizione.

Devono obbligatoriamente essere allegati all'iscrizione i seguenti documenti e attestati:

- curriculum vitae,
- certificati di lavoro che attestano la pratica professionale richiesta,
- titolo (certificato, diploma, ecc.) più elevato ottenuto.

4. ESAME

4.1 Generalità

L'esame professionale federale ha lo scopo di verificare in maniera esaustiva se i candidati hanno acquisito le necessarie competenze operative per svolgere la professione di Cyber Security Specialist. La forma d'esame varia a seconda se si tratta di valutare le competenze operative, le prestazioni di trasferimento o l'applicazione pratica.

4.2 Parti d'esame

L'esame è costituito dalle seguenti parti e dura:

Parte d'esame	Tipo d'esame	Durata	Ponderazione	
1	Cybersicurezza	Trattamento di casi pratici	5 h	60%
2	Progetti ed economia aziendale	Trattamento di casi scritti	2 h	20%
3	Direzione e comunicazione	Trattamento di casi orali e colloquio professionale	¾ h	20%
		Totale	7 ¾ h	

4.3 Parte d'esame 1: cybersicurezza

4.31 Valutazione e attribuzione delle note

La valutazione si basa sui criteri di prestazione del profilo di qualificazione allegato. Per la parte d'esame cybersicurezza, sono attribuiti i seguenti punti di valutazione:

Punti di valutazione	Campo di competenze operative (CCO x) Criteri di prestazione (CP-x-x)	Ponderazione
a	Anticipazione e prevenzione CCO A: CP-A-1 a CP-A-13 CCO D: CP-D-1 a CP-D-4	100%
b	Individuazione CCO B: CP-B-1 a B-11 CCO D: CP-D-1 a D-4	
c	Risposta CCO C: CP-C-1 a CP-C-13 CCO D: CP-D-1 a CP-D-4, CP-D-6	

4.4 Parte d'esame 2: progetti ed economia aziendale

4.41 Valutazione e attribuzione delle note

La valutazione si basa sui criteri di prestazione del profilo di qualificazione allegato. Per la parte d'esame progetti ed economia aziendale, sono attribuiti i seguenti punti di valutazione:

Punti di valutazione	Campo di competenze operative (CCO x) Criteri di prestazione (CP-x-x)	Ponderazione
a	Progetti ed Economia aziendale CCO D: CP-D-4 a CP-D-11	100%

4.5 Parte d'esame 3: direzione e comunicazione

4.51 Valutazione e attribuzione delle note

La valutazione si basa sui criteri di prestazione del profilo di qualificazione allegato. Per la parte d'esame direzione e comunicazione, sono attribuiti i seguenti punti di valutazione:

Punti di valutazione	Campo di competenze operative (CCO x) Criteri di prestazione (CP-x-x)	Ponderazione
a Direzione	CCO A: CP-A-6 CCO D: CP-D-11 a CP-D-13	50%
b Comunicazione	CCO A: CP-A-11 a A-13 CCO B: CP-B-9 CCO C: CP-C-10, CP-C-12 CCO D: CP-D-8, CP-D-12, CP-D-13	50%

4.6 Mezzi ausiliari

I mezzi ausiliari autorizzati all'esame sono i seguenti:

- a) Trattamento di casi pratici o scritti
È autorizzato tutto ciò che riflette in maniera più realistica possibile il lavoro quotidiano di un Cyber Security Specialist, ad eccezione della collaborazione o dell'aiuto di terzi, in qualunque forma.
- b) Trattamento di casi orali e colloquio professionale
Per la preparazione di un colloquio, di una presentazione, ecc. è autorizzato tutto ciò che riflette in maniera più realistica possibile il lavoro quotidiano di un Cyber Security Specialist, ad eccezione della collaborazione o dell'aiuto di terzi, in qualunque forma.

4.7 Sistema modulare ICT

ICT-Formazione professionale Svizzera precisa e completa nel sistema modulare ICT le indicazioni vincolanti del profilo di qualificazione di Cyber Security Specialist (vedi allegato) sotto forma di moduli. Ogni modulo rispettivamente la relativa descrizione colloca una o più competenze del profilo di qualificazione in un contesto tecnico e in un processo coerente. La competenza è suddivisa in diverse competenze parziali (i cosiddetti obiettivi di azione) e per ogni obiettivo di azione vengono definiti i relativi elementi di conoscenza (le cosiddette conoscenze necessarie all'azione). La descrizione dell'oggetto nella descrizione del modulo fornisce anche informazioni sul contesto e sulla complessità ed è quindi un indicatore del livello delle esigenze.

Link al sistema modulare ICT: www.ict-berufsbildung.ch

4.8 Informazioni complementari

Sul sito Internet della Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione, i candidati troveranno delle informazioni complementari, ad esempio su:

- i contributi per corsi preparatori della Confederazione,
- la compensazione delle disparità che concernono le persone con handicap,
- le procedure di ricorso.

Fonte: <https://www.sbf.admin.ch/sbf/fr/home/formation/fps/examens-federaux/candidats-et-diplomes.html>

5. ORGANIZZAZIONE DELL'ESAME

5.1 Pubblicazione

L'esame professionale viene annunciato almeno cinque mesi prima dell'inizio. La pubblicazione viene fatta su www.ict-berufsbildung.ch e viene comunicata direttamente agli enti formativi.

5.2 Iscrizione

L'iscrizione avviene per via elettronica conformemente alle indicazioni nella pubblicazione dell'esame.

5.3 Termini

- 4 mesi prima dell'esame: chiusura delle iscrizioni
- 3 mesi prima dell'esame: decisione sull'ammissione
- 6 settimane prima dell'esame: convocazione all'esame
- Date dell'esame secondo pubblicazione
- 5 settimane dopo l'esame: comunicazione dei risultati

5.4 Ritiro

Un eventuale ritiro dell'iscrizione prima dell'esame dev'essere annunciato conformemente al punto 4.2 del regolamento d'esame. Per coprire i costi causati da un ritiro, l'organizzazione degli esami fattura le seguenti spese:

- a) CHF 300 in caso di ritiro fino a sei settimane prima dell'inizio dell'esame;
- b) CHF 400 in caso di ritiro dopo questo termine per uno dei motivi validi secondo il punto 4.22 del regolamento d'esame;
- c) Tassa d'esame completa in caso di ritiro dopo questo termine per un altro motivo di quelli validi elencati al punto 4.22 del regolamento d'esame.

5.5 Luogo dell'esame e logistica

I luoghi dell'esame sono precisati nella pubblicazione. Le spese di trasferimento, vitto e alloggio sono a carico dei candidati.

5.6 Tassa d'esame

L'ammissione all'esame diventa definitiva solo dopo il pagamento della tassa d'esame. L'importo di quest'ultima figura nella pubblicazione.

La tassa d'esame dev'essere pagata secondo le modalità previste dall'organizzazione degli esami. A seconda del metodo di pagamento, l'organizzazione degli esami fattura dei costi supplementari per coprire le spese generate.

5.7 Assicurazione

Spetta ai candidati provvedere alla loro copertura assicurativa infortuni, malattia, responsabilità civile, ecc.

6. DISPOSIZIONI FINALI

6.1 Entrata in vigore

Le presenti direttive sono state adottate dalla commissione d'esame il 20 dicembre 2020

7. EDIZIONE

Berna, 20 dicembre 2020

ICT-Formazione professionale svizzera
Commissione d'esame

Daniel Jäggli
Presidente

Serge Frech
Direttore

8. ALLEGATO

Profilo di qualificazione per la professione di Cyber Security Specialist con brevetto federale