

COMUNICATO STAMPA

Primo esame di professione

Cyber Security Specialist: l'hacker etico al banco di prova

Berna, 26 novembre 2020 – Attualmente è in corso il primo esame di professione per aspiranti Cyber Security Specialists con attestato professionale federale: al banco di prova 23 candidati e candidate della SIW Höhere Fachschule für Wirtschaft und Informatik e dell'Esercito svizzero. L'esame orientato alla pratica è condotto sotto la direzione di ICT-Formazione Professionale Svizzera, in collaborazione con l'Associazione svizzera per la Formazione nella Conduzione (ASFC), l'azienda Compass Security e l'OST - Ostschweizer Fachhochschule.

Dal 25 al 26 novembre 2020 si tiene il primo esame di professione federale per Cyber Security Specialist. I 23 candidati e candidate saranno messi di fronte a cyber attacchi simulati e dovranno dare prova delle proprie competenze organizzative e gestionali. Le competenze operative degli specialisti e specialiste ICT saranno verificate da ICT-Formazione Professionale Svizzera come istanza indipendente su incarico della Confederazione. L'impegnativo esame vicino alla pratica è composto da tre parti, elaborate in collaborazione con organizzazioni specializzate.

Risoluzione di incidenti di sicurezza nell'hacking-lab

La parte pratica dell'esame si tiene nell'hacking-lab virtuale, una piattaforma di simulazione di cyber security sviluppata e operata dall'azienda Compass Security in collaborazione con l'istituto per sistemi in rete (INS) presso l'OST - Ostschweizer Fachhochschule. I candidati e le candidate si confronteranno con situazioni di minacce realistiche, dovranno identificare i punti deboli di un sistema IT reale e scongiurare cyber attacchi concreti.

L'ASFC verifica le competenze gestionali

La seconda parte d'esame riguarda la gestione dei progetti e aspetti di economia aziendale specifici per la professione, durante i quali i candidati e le candidate dovranno produrre degli elaborati scritti riguardanti situazioni pratiche aderenti alla realtà. La terza parte d'esame, svolta in collaborazione con l'Associazione svizzera per la Formazione nella Conduzione (ASFC), valuta le competenze personali e sociali dei candidati e delle candidate nell'esposizione orale di un caso e in una discussione tecnica. Gli aspetti centrali vertono sulla direzione di un team e sulla comunicazione.

Ampia offerta di formazione

I primi 23 candidati e candidate hanno svolto il proprio percorso di perfezionamento professionale presso la SIW Höhere Fachschule für Wirtschaft und Informatik o seguendo il corso di formazione Cyber dell'Esercito svizzero. In futuro, ad offrire i corsi di preparazione all'esame di professione per Cyber Security Specialist APF saranno anche altre organizzazioni private, tra cui bzb, Cisco CyberSecurity Academy, gibb, IFA, ISEIG, SATOM, SIW, Swiss Cyber Forum e WISS. Per l'esame di professione nel 2021 sono attesi circa 60 candidati.

Forte domanda di professionisti specializzati

Sempre più spesso le organizzazioni devono far fronte ad accessi illeciti dal cyberspazio che possono causare danni enormi, come perdite di dati o interruzioni di servizio. L'emergenza coronavirus ha persino inasprito la tendenza. «Per l'economia e l'amministrazione avere personale qualificato che possa garantire la sicurezza informatica con le competenze tecniche e sociali necessarie è decisivo», spiega Serge Frech, direttore di ICT-Formazione Professionale Svizzera. Tuttavia, questi specialisti oggi sono rari. L'attestato professionale di «Cyber Security Specialist» è stato sviluppato da ICT-Formazione Professionale Svizzera su iniziativa dell'Esercito svizzero e in collaborazione con la Confederazione e il settore privato al fine di reagire attivamente a questa crescente carenza nell'ambito professionale ICT.

Ulteriori informazioni (in tedesco e francese):

[Cyber Security Specialist APF](#)

Foto per i media: [cartella per i media](#)

Persone di contatto

Serge Frech, direttore

Telefono +41 58 360 55 54, e-mail serge.frech@ict-berufsbildung.ch

Elisa Marti, responsabile marketing & comunicazione

Telefono +41 58 360 55 53, e-mail elisa.marti@ict-berufsbildung.ch

Cyber Security Specialist con attestato professionale federale

I Cyber Security Specialist APF sono specialisti nel campo della sicurezza informatica. I loro compiti principali sono la protezione preventiva dei sistemi di informazione e comunicazione di un'organizzazione contro gli attacchi informatici e la gestione reattiva degli incidenti di sicurezza. Il titolo è destinato a professionisti con esperienza nel campo della sicurezza informatica e consente ai candidati e alle candidate di accedere al diploma federale di ICT Security Expert o a una scuola universitaria professionale. Il primo esame di professione per Cyber Security Specialist APF si terrà dal **25 al 26 novembre 2020** sotto la direzione di ICT-Formazione professionale Svizzera.

www.ict-weiterbildung.ch (in tedesco e francese)

A proposito di ICT-Formazione Professionale Svizzera

ICT-Formazione Professionale Svizzera è l'organizzazione nazionale del mondo del lavoro per il settore professionale in rapida crescita delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) e promotrice del tema delle competenze ICT nella formazione professionale. L'associazione è responsabile di tutte le qualifiche professionali federali in informatica e mediamatica ed è l'autorità d'esame per gli attestati professionali federali in sviluppo delle applicazioni, tecnica di sistemi, informatica aziendale, Cyber Security e mediamatica, nonché per i diplomi federali di «ICT-Manager» e «ICT Security Expert». ICT-Formazione Professionale Svizzera è sostenuta da 8 associazioni nazionali di categoria e professionali e da 18 associazioni regionali di formazione professionale ICT.

www.ict-formazioneprofessionale.ch