



SUCCESS STORY

NETFIX

Diplomato della formazione
in cyber sicurezza

” Ho beneficiato moltissimo della formazione in cyber sicurezza, sia dal punto di vista professionale che personale.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Esercito svizzero

Esperienze che mi hanno profondamente segnato

Il nuovo programma SPARC per talenti nell'ambito della cyber sicurezza è un ottimo trampolino di lancio per i giovani interessati agli aspetti tecnici di questo mondo che vogliono acquisire prime conoscenze per avviarsi in un settore affascinante e altamente complesso. Ad attenderli è un percorso professionale probabilmente simile a quello di Netflix*. La sua carriera nella cyber sicurezza è iniziata con la formazione in cyber sicurezza dell'Esercito svizzero. Oggi lavora come specialista in cyber sicurezza e fornisce consulenza a diverse imprese svizzere per aiutarle a conformarsi alle esigenze odierne in materia di sicurezza nel settore digitale. Per il servizio militare, afferisce al cyber battaglione 42, dove svolge i corsi di ripetizione. Nell'intervista racconta il suo percorso che lo ha portato a diventare specialista in cyber sicurezza, a partire dai primi passi nell'Esercito.

*Questo è il suo pseudonimo. Nel mondo della cyber sicurezza, l'anonimato è essenziale.

Quando hai deciso di iscriverti alla formazione in cyber sicurezza?

Dopo il mio apprendistato come informatico AFC ho deciso di specializzarmi nell'ambito nella cyber sicurezza. Questo ambito è affascinante e vario e volevo farne parte anch'io. Un amico mi ha parlato della formazione in cyber sicurezza dell'Esercito svizzero e di lì è partito tutto. Ero felicissimo quando ho superato la rigida selezione per questa formazione. Non sapevo però esattamente cosa mi avrebbe atteso. Prima di iniziare il servizio militare speravo di crescere non soltanto sul piano personale ma anche specialistico; la formazione in cyber sicurezza ha decisamente superato le mie aspettative in tal senso.



In che modo ti ha fatto crescere la formazione in cyber sicurezza?

Ho beneficiato moltissimo della formazione in cyber sicurezza, sia dal punto di vista professionale che personale. Per raccontare tutto ci vorrebbe un libro! Però devo anche dire che ho completato la formazione in cyber sicurezza con persone fantastiche e ho potuto partecipare a esercitazioni nazionali e internazionali. Queste esperienze mi hanno profondamente segnato e con le persone che ho conosciuto durante la formazione ho sviluppato delle solide amicizie e una grande rete professionale. La community svizzera della cyber sicurezza è relativamente piccola rispetto ad altri settori. La formazione in cyber sicurezza è stata la mia porta d'ingresso in questa community. Sono anche stato molto sorpreso di aver ricevuto subito diverse offerte di lavoro nell'ambito della cyber sicurezza al termine della formazione, a testimonianza di quanto questa sia riconosciuta anche nell'economia privata. Grazie a questa formazione ho potuto farmi riconoscere i crediti di quasi un semestre intero del mio bachelor e ricevere l'attestato professionale federale di specialista in cyber sicurezza.

Quale esperienza della formazione in cyber sicurezza ti ha segnato di più?

Senza alcun dubbio l'esame finale. I nostri superiori hanno creato un ambiente fittizio che simulava una banca svizzera. Immaginando che erano pianificati diversi attacchi ai sistemi, il nostro compito era di combatterli per 24 ore e di proteggere l'infrastruttura critica. All'inizio eravamo in grande difficoltà. Il livello di stress era altissimo, la nostra reazione doveva essere tempestiva e quindi abbiamo dovuto strutturare il lavoro in modo sistematico. Ci è stato subito chiaro che avremmo potuto affrontare questo compito soltanto come team. È stata questa la chiave del successo. Insieme abbiamo potuto portare a termine con successo l'esercitazione. Questa esercitazione rispecchia la realtà: gli attacchi insorgono inaspettatamente e generano una situazione di stress. È importante che i cyber defender abbiano una procedura chiara e una struttura consolidata nel team.

” Ci è stato subito chiaro che avremmo potuto affrontare questo compito soltanto come team. È stata questa la chiave del successo.



Cosa deve sapere una persona che dovesse interessarsi alla formazione in cyber sicurezza? Cosa le consiglieresti?

Sono convinto che tutti possano completare la formazione in cyber sicurezza se hanno interesse per questo ambito e la giusta motivazione. Le conoscenze informatiche sono soltanto uno dei criteri di ammissione. Molto più importanti sono i tratti del proprio carattere, la capacità di lavorare in team, la logica, la predisposizione all'analisi e l'acutezza. Buone conoscenze dell'inglese sono certamente utili visto che è la lingua principale di comunicazione nella formazione.



Oggi esiste anche la formazione prima del servizio SPARC. Quali sono i vantaggi di questo programma?

SPARC è un programma gratuito per giovani talenti che vogliono entrare nel mondo della cyber sicurezza, articolato su tre livelli di difficoltà. Vengono trattati temi come la programmazione, lo scripting, la cyber difesa e la digital forensics. Puoi partecipare al programma anche se non hai ancora conoscenze informatiche. Trovo che SPARC sia un'ottima occasione per entrare nel mondo della cyber sicurezza. Ti consiglio di provare questo programma: non te ne pentirai!



Quali sono i vantaggi del programma SPARC?

Il vantaggio principale è senza dubbio la preparazione per la formazione in cyber sicurezza. Ma non è tutto. SPARC ti permette di acquisire conoscenze nell'ambito della cyber sicurezza e di porre solide basi. Migliorerai le tue competenze in questo ambito e avrai una migliore comprensione delle questioni legate alla sicurezza, nella vita privata e nell'ambiente che ti circonda. Inoltre SPARC ti permette di entrare nell'affascinante mondo della cyber sicurezza, un ambito dalle mille possibilità di carriera. Il programma ti offre un'ottima opportunità per fare nuove conoscenze e confrontarti con altre persone che condividono con te la passione per la cyber sicurezza.

” SPARC ti permette di entrare nell'affascinante mondo della cyber sicurezza, un ambito dalle mille possibilità di carriera.

Per la tua giovane età hai già conseguito traguardi importanti. Qual è la tua ricetta per il successo?

Sono convinto che la mia motivazione e il mio spirito di iniziativa mi hanno aiutato molto. Nella formazione in cyber sicurezza ho approfondito diversi temi in autonomia e per interesse personale. Ho acquisito molte conoscenze che sono state premiate. Con la formazione in cyber sicurezza ho avuto la possibilità di partecipare a numerose esercitazioni nazionali e internazionali nella cyber difesa nel quadro dei miei corsi di ripetizione annuali nel cyber battaglione 42, come l'esercitazione a livello mondiale Locked Shields della NATO. Trovo queste esercitazioni particolarmente interessanti perché ti permettono di conoscere specialiste e specialisti in cyber sicurezza provenienti da tutto il mondo. L'ambito della cyber sicurezza è agile e in continua evoluzione, due qualità di cui devono dar prova anche gli esperti in questo settore ricco di innumerevoli opportunità per crescere professionalmente.

Più informazioni su SPARC sono disponibili su www.sparc-cyberdefence.ch.

