

INFORMAZIONI PERSONALI **Danilo Massa**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 02/2021 a oggi

CISO

RCSlab S.p.A.

- Responsabile della sicurezza informatica interna (CISO).
- Gestione delle risorse umane SOC, analisi budget costi/ricavi, definizione obiettivi di cyber-defence, e formazione delle risorse interne.
- Analisi forense e consulenze tecniche di parte in ambito giudiziale, docente di corsi specifici per la cyber-defence/counter attacks e di investigazioni OSINT.
- Progettazione e realizzazione sistemi di threat intelligence comportamentali e agenti di attacco
- Insegnamento Master di II livello in Cyber Security presso l'università di Genova per corsi di gestione degli incidenti e reverse engineering del malware.
- Insegnamento in corsi specialistici presso la Scuola di Telecomunicazioni Forze Armate (STELMIT) di Chiavari per corsi di Reverse Engineering del Malware.

Attività o settore Prodotti di sicurezza in ambito LEA e forze armate

Da 02/2021 a oggi

Membro OdV

aizoOn consulting, strada del Lionetto 6, I-10146 Torino

Attività o settore Consulenza informatica

Da 09/2008 a 02/2021

Technology Unit Cyber Security Manager and CISO

aizoOn consulting, strada del Lionetto 6, I-10146 Torino

- Responsabile della sicurezza informatica interna (CISO).
- Gestione del commerciale e delle risorse umane del centro di competenza, analisi budget costi/ricavi, definizione obiettivi di fatturato/margine, attività di pre-sale e formazione delle risorse interne.
- Analisi forense e consulenze tecniche di parte in ambito giudiziale, docente di corsi specifici per la cyber-defence/counter attacks.
- Progettazione sistemi di threat intelligence comportamentali e sistemi di cyber range per addestramento cyber
- Docente corsi SANS sulla gestione degli incidenti e sull'analisi forense.
- Insegnamento come docente a contratto per l'Università di Genova di corsi specifici sull'analisi forense, la gestione degli incidenti ed il reverse engineering del malware.
- Insegnamento Master di II livello in Cyber Security presso l'università di Genova per corsi di gestione degli incidenti e reverse engineering del malware
- Insegnamento Master di I livello in Cyber Security presso Scuola Telecomunicazioni Forze Armate di Chiavari per corsi di gestione degli incidenti e digital forensic su piattaforme Linux e Mac OS X

Attività o settore Consulenza informatica

Da 01/2008 a 08/2008

Responsabile Centro di Competenza sulla Sicurezza IT

Altran Italia SpA, Strada del Drosso 33/19, I-10135 Torino

- Responsabile della sicurezza informatica interna (CISO).
- Gestione del commerciale e delle risorse umane del centro di competenza, analisi budget costi/ricavi, definizione obiettivi di fatturato/margine, attività di pre-sale e di addestramento delle

risorse interne.

- Docente corsi SANS sulla gestione degli incidenti e sull'analisi forense.
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 07/2006 a 12/2007 **Responsabile Centro di Competenza sulla Sicurezza IT**

Altran CIS SpA, Strada del Drosso 33/19, I-10135 Torino

- Gestione del commerciale e delle risorse umane del centro di competenza, analisi budget costi/ricavi, definizione obiettivi di fatturato/margine, attività di pre-sale e di addestramento delle risorse interne.
- Consulenze tecniche di parte, esecuzione di attività di analisi forense, corsi di sicurezza presso Clienti e seminari presso Università italiane.
- Definizione procedure di gestione degli incidenti, stesura policy di sicurezza ISO 27001:2005, supporto all'implementazione di verifiche SOx (sect. 302 e 404), supporto alla stesura DPS, piani di sicurezza.
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 01/2005 a 06/2006 **Security Specialist & System Architect**

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Analisi e supporto alla gestione di incidenti di sicurezza, verifica sicurezza sistemi operativi e reti, verifica sicurezza applicazioni web e C/S.
- Supporto sistemi ed architetture per integrazione B2B.
- Progettazione sistemi di monitoring integrati (IDS/IPS/HIDS).
- Consulenze tecniche di parte, analisi sistemi di Identity Management e Forensic Log Correlation.
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 01/2002 a 12/2004 **Security Specialist & System Architect**

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Realizzazione verifiche di sicurezza di reti (wired e wi-fi), sistemi operativi ed applicazioni client/server a 2/3 livelli.
- Realizzazione test anti-intrusione mediante IDS.
- Studio di soluzioni architetture web per la realizzazione di sistemi B2B per l'integrazione di dealer, fornitori e trasportatori (ambito automotive).
- Analisi soluzioni J2EE per l'integrazione su infrastrutture EAI preesistenti.
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 01/2001 a 12/2001 **Project Manager**

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Studio e realizzazione infrastruttura di CRM per il mercato automotive USA.
- Definizione dei gruppi di lavoro ed integrazione, realizzazione dei piani di sviluppo e qualità, pianificazione temporale delle attività, definizione dei costi di progetto, contatti con i fornitori e gestione delle richieste di acquisto, controllo avanzamento lavori e ripianificazioni, progettazione e realizzazione sicurezza "stronghold" per architetture con dati mission critical, rapporto periodico alla direzione.
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 01/1999 a 12/2000 **Proposal Manager**

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Studio soluzione di architettura ad HUB per l'erogazione di servizi B2B.
- Realizzazione Business Case e presentazioni ai clienti, SWOT Analysis, gestione integrazione con partner di business e tecnologici, realizzazione dei piani di sviluppo e qualità, pianificazione temporale delle attività, definizione dei costi di progetto, individuazione delle corrette soluzioni di sicurezza, rapporto periodico alla direzione.
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 04/1999 a 11/1999 **Project Manager**

RSI Sistemi SpA, Corso Stati Uniti 29, I-10129 Torino

- Studio e realizzazione infrastruttura di CRM per il mercato automotive USA.
- Governo di progetto di commercio elettronico a supporto di importatori esteri per ricambi e segnalazioni di reclamo (ambito automotive).
- Realizzazione di architetture complesse per il commercio elettronico e definizione del loro corretto livello di sicurezza.
- Progettazione di architetture e sistemi intranet per gli specialisti di officina e per la direzione commerciale (ambito automotive)
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 12/1996 a 03/1999 **Sviluppatore software free-lance**

RSI Sistemi SpA, Via Saluzzo 101, I-10126 Torino

- Analisi, design ed implementazione di soluzioni software Object Oriented per il settore finance (primarie banche ed assicurazioni italiane).
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

Da 06/1995 a 11/1996 **Progettista software**

RSI Sistemi SpA, Via Saluzzo 101, I-10126 Torino

- Sviluppo di interfacce native X11 su sistemi HP-UX.
- Gestione della rete Unix, implementazione servizi www, news, smtp
[Attività o settore](#) Consulenza informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/2009	GIAC Certified Penetration Tester (GPEN)	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Progettazione ed esecuzione di penetration test su sistemi, reti ed applicazioni.▪ Analisi ed utilizzo delle principali vulnerabilità dei sistemi per valutarne il reale rischio di accesso da parte di malintenzionati.▪ Analisi dei diversi impianti legislativi relativi alle attività di penetration test in diverse nazioni.	
08/2007	GIAC Certified Incident Handler (GCIH)	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Definizione ed implementazione di procedure per la gestione degli incidenti, analisi tecniche di attacco hacker e predisposizione strumenti e strategie di difesa.▪ Analisi della legislazione USA per gli attacchi informatici, la protezione della proprietà intellettuale (Trademarks, Servicemarks, Copyrights, Trade Secrets e brevetti), le intercettazioni e l'anti-terrorismo.	
08/2007	GIAC Certified Reverse-Engineering Malware (GREM)	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Analisi e studio del malware (virus, trojans, worms etc) utilizzando tecniche statiche o dinamiche, individuazione delle principali modalità di propagazione e predisposizione meccanismi avanzati di difesa.	
03/2007	GIAC Certified Forensic Analyst (GCFA)	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Analisi forense di sistemi Windows e Linux, modalità di rilevazione, sequestro e messa in sicurezza di evidenze digitali di reato.▪ Studio comparativo della legislazione USA ed Europea sui crimini informatici, sulla privacy e sulle leggi relative all'acquisizione delle evidenze da utilizzarsi in sede giudiziale	
11/2007	GIAC Certified Google Hacking and Defense (SSP-GHD)	8
	SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland	

	<ul style="list-style-type: none"> Raccolta informazioni riservate o sensibili mediante motori di ricerca, sistemi di protezione avanzata per la sicurezza della proprietà intellettuale e delle informazioni classificate o segrete. 	
02/2008	GIAC Certified Web Application Security (GWAS) SANS Institute, 8120 Woodmont Avenue, US-20814 Bethesda, Maryland <ul style="list-style-type: none"> Progettazione di applicazioni web sicure, modalità di analisi e test per la verifica della sicurezza applicativa 	8
02/2003 – 05/2005	Master Managerial Actions Excursus srl, Via Po 14, I-10123 Torino <ul style="list-style-type: none"> Analisi statistica, elementi di macro-economia, leadership, comunicazione e negoziazione. Analisi SWOT e gestione delle risorse umane per la realizzazione di progetti di successo 	7

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Francese	B2	C1	B2	B2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Facilità di adeguamento ad ambienti multiculturali, buone capacità comunicazione, capacità di integrazione in gruppi di lavoro, acquisite negli anni mediante corsi di formazione interna/esterna, con attività di docenza e soprattutto grazie alle esperienze maturate nell'ambito del lavoro

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente responsabile di un team di 40 persone)
- gestione dei gruppi di lavoro e dei costi di progetto
- implementazione, diffusione e formazione su policy di sicurezza

Competenze professionali

- buona padronanza dei processi di gestione della sicurezza IT (attualmente CISO)
- competenze in ambito ISO 27001

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza di software per la gestione ed il monitoraggio dei sistemi IT
- buona padronanza di prodotti open/closed source per la gestione degli incidenti e la digital forensic

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Presentazioni

- DNS Covert Channel Detection via Behavioral Analysis: a Machine Learning Approach, Malcon 2019, Nantucket, Massachusetts USA
- Fast Flux Service Network Detection via Data Mining on Passive DNS Traffic: 21st International Conference, ISC

2018, Guildford, UK

- Real-time behavioral DGA detection through machine learning, *International Conference on Security Technology (ICCST)*, Madrid, 2017 :

Diverse presentazioni in ambito cyber security presso giornate di studio AIEA, Cybertech Europe, ITASEC ed altri eventi.

Luogo e data
Torino, 19/09/2023

Firma