

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio De Chirico

☎ +39 3939128611

✉ antonio.dechirico@gmail.com

Sesso M - Data di nascita 09/03/1972 - Luogo di nascita Bari (BA) - Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE Cyber Security Specialist

08/2021 - ad oggi	Responsabile Delivery Center SOC
Azienda	Exprivia S.p.A.
Progetto / Servizio	Security Operation Center
Ruolo	SOC Manager
Area funzionale (ambito applicativo)	Responsabile e coordinatore del Security Operation Center per le attività di monitoraggio, offense analysis, offense detection, threat intelligence e incident response
Tecnologie utilizzate	IBM Qradar, RTA Cy4Gate, Microsoft Sentinel, Microfocus Sentinel, Splunk Enterprise, Sophos InterceptX Advanced XDR, Secure Works Taegis XDR, Bitdefender Gravityzone, Demisto SOAR
09/2020 – 08/2021	Responsabile Global Response Team and Forensics Analysis
Azienda	Exprivia S.p.A.
Progetto / Servizio	Global Response Team and Digital Forensic
Ruolo	Responsabile del servizio
Area funzionale (ambito applicativo)	Supporto specialistico IT e Digital Forensic Analyst in ambito Cyber Security
Attività svolta	Supporto tecnico per la risoluzione
Tecnologie utilizzate	Software di analisi forense open source (Autopsy, FTK, Volatility, Remnux) e suite multi tools come CAINE, KALI LINUX, PARROT

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

01/2022 – 12/2023	Docente di Digital Forensic and Forensic Analysis
Cliente	ITS DIGITAL MAKER APULIA e ITS ACADEMY LAZIO DIGITAL
Progetto / Servizio	Formazione studenti nel percorso di Specialisti Cyber Security
Attività svolta	Argomenti trattati durante le docenze: Fondamenti di Digital Forensics, Analisi dei File, Network Forensics, Memory Forensics, Investigazioni Incidenti, Legalità e Etica, Casi di Studio e Simulazioni
06/2022 – 12/2022	Docente di Digital Forensic and Forensic Analysis
Cliente	Spegea Business School
Progetto / Servizio	Formazione discenti Master Cyber Security
Attività svolta	Argomenti trattati durante le docenze: Fondamenti di Digital Forensics, Analisi dei File, Network Forensics, Memory Forensics, Investigazioni Incidenti, Legalità e Etica, Casi di Studio e Simulazioni
01/2021 – 08/2021	Coordinatore del team responsabile della gestione dell'infrastruttura network del cliente (Importante Istituto Statale)
Azienda	Exprivia S.p.A.
Cliente	Importante Istituto Statale
Progetto / Servizio	Presidio sistemistico e gestione Green Data Center
Ruolo	Specialista Storage e Middleware
Area funzionale (ambito applicativo)	Supporto specialistico IT Responsabile delle attività di supporto tecnico della gestione dell'infrastruttura IT del cliente. Coordinatore e responsabile del team.

Attività svolta	<p>Gestione degli apparati di sicurezza che sono eterogenei e di diversi brand come CISCO, Radware, F5, Fortinet, Checkpoint.</p> <p>Gestione degli apparati in ambito network security (IPS, IDS, Firewall, WAF e bilanciatori) i cui log sono raccolti e analizzati attraverso il SIEM QRadar.</p> <p>Gestione e configurazione degli apparati di networking che coprono l'intero perimetro, dall'arrivo TLC lato operatori fino ai sistemi interni per il bilanciamento del traffico e routing interno con microsegmentazione della rete in base ai servizi e alle specifiche attività (vari brand come CISCO, Fortinet, CheckPoint e Oring).</p> <p>Gestione interna di tutti i protocolli di routing e delle varie tecnologie lato WAN per il collegamento tra le varie sedi che richiede connessioni sicure e riservate implementate tramite MPLS ed opportune VPN.</p> <p>Gestione di bilanciatori e WAF F5, configurazione e deploy di storage SAN e vSAN e loro integrazione con sistemi IBM SVC e Cisco MDS.</p> <p>Aggiornamento continuo degli apparati nelle loro versioni firmware garantendo al cliente la massima efficienza e sicurezza delle versioni installate.</p> <p>Attività di Domain Administration basate su Active Directory con gestione delle Foreste e relative repliche, implementando la sicurezza a livello di group policy al fine di garantire una capillare distribuzione di diritti e permission.</p> <p>Gestione dei dispositivi HSM (Hardware Security Module) Gemalto, che si occupano della gestione, elaborazione e archiviazione sicura delle chiavi di crittografia.</p> <p>Gestione del processo di Business Continuity attraverso il sistema di Disaster Recovery messo a disposizione dalla soluzione tecnologia VMware mediante Site Recovery Manager</p> <p>Gestione dell'infrastruttura enterprise basata sul sistema di virtualizzazione VMware con integrazione della tecnologia VMware NSX per l'astrazione della parte network.</p> <p>Supporto alla gestione della sezione middleware basata su JBOSS.</p>
Tecnologie utilizzate	JBOSS, VMWARE, IBM, F5, CISCO, Fortinet, Checkpoint, Oring, Gemalto
08/2015 - 08/2020	
Azienda	Ministero dell'Interno – Polizia di Stato
Progetto / Servizio	Conduzione e gestione del data center Centro Unico di Backup della Polizia di Stato
Ruolo	Coordinatore U.O. ICT
Area funzionale (ambito applicativo)	Supporto specialistico IT
Attività svolta	Responsabile delle attività di supporto tecnico e gestione del personale, curando i rapporti con i fornitori ed tutto il personale di presidio tecnico
Tecnologie utilizzate	VMWARE, IBM SVC, HP MDS, CISCO, STORAGE IBM, HP, HUAWEI
02/2019	
Azienda	Diamec Technology S.r.l., Bari (Italia)
Progetto / Servizio	Sviluppo software per la supervisione di banchi di produzione per l'assemblaggio di componenti pilotati da PLC OMRON
Ruolo	Ingegnere informatico consulente esterno
Area funzionale (ambito applicativo)	Sviluppatore C#
Attività svolta	Creazione applicazione multithread per pilotaggio PLC OMRON, collaudo e delivery
Tecnologie utilizzate	Microsoft Visul Studio
12/2018 - 02/2019	
Azienda	Ministero dell'Interno – Polizia di Stato
Progetto / Servizio	Appalto fornitura servizi di manutenzione dei sistemi antincendio e antiallagamento
Ruolo	Componente Commissione Ministeriale di Aggiudicazione
Area funzionale (ambito applicativo)	Supporto specialistico IT
Attività svolta	Verifica conformità dei requisiti tecnici ed economici e congruità delle offerte presentate
09/2017	
Azienda	Ministero dell'Interno – Polizia di Stato

Progetto / Servizio	Collaudo applicativo e infrastrutturale del progetto VIP CCloud
Ruolo	Componente Commissione Ministeriale di Collaudo
Area funzionale (ambito applicativo)	Supporto specialistico IT
Attività svolta	Verifica conformità e funzionamento degli applicativi e dell'infrastruttura attraverso test di collaudo
03/2016 – 06/2016	
Azienda	Consultec S.r.l., Bari
Cliente	CON.SIS. S.C.R.L., Bari - Roma (Italia)
Progetto / Servizio	Conseguimento della certificazione ISO 27001:2014
Ruolo	IT Security Architect
Area funzionale (ambito applicativo)	Supporto specialistico IT e Security consultant
Attività svolta	Consulenza per il conseguimento della certificazione ISO 27001:2014 della società. Implementazione dell'infrastruttura IT per raggiungimento delle conformità richieste dallo standard. Valutazione rischi, produzione di procedure, documenti e misure di sicurezza e controllo per il conseguimento della certificazione
Tecnologie utilizzate	VMWARE, HP, Splunk
09/2000 - 08/2015	
Azienda	Ministero dell'Interno - Polizia di Stato - Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazioni "PUGLIA"
Progetto / Servizio	Conduzione e gestione del data center Centro Unico di Backup della Polizia di Stato
Ruolo	Operatore della squadra tecnica per il supporto nelle investigazioni informatiche
Area funzionale (ambito applicativo)	Supporto specialistico IT
Attività svolta	Amministratore di sistema Referente della Polizia Postale per la Puglia e Basilicata per il C.N.A.I.P.I.C. (Centro Nazionale Anticrimine Informatico per la Protezione delle Infrastrutture Critiche) Referente tecnico ministeriale per il Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazioni PUGLIA sino al 2008 Relatore al 1° Workshop Tecnico sulla Sicurezza Informatica presso l'Università degli Studi di Bari Incarico Ministeriale per lo sviluppo di un archivio centralizzato per la gestione dei dati inerenti il personale della Specialità Docente di Sicurezza Informatica presso l'Università degli Studi di Bari Docente di computer forensic e sistemi Linux presso il Centro di Formazione per la Polizia di Stato di Cesena Docente corsi di sicurezza informatica e tecniche di protezione attive e passive Consulente e docente corsi di Tutela dei dati personali, applicazione misure minime di sicurezza e redazione Documento Programmatico di Sicurezza Consulente Tecnico d'Ufficio per le Procure di Bari, Trani, Lecce e Lucera Esperto di computer forensic e data analysis su reti, sistemi server, workstation e pc, apparati mobile (smartphone, tablet, ...)
Tecnologie utilizzate	Windows, Linux, Mac OS, VMware, Encase, Cellebrite UFED, CAINE, FTK, Kali Linux
07/2011 – 10/2011	
Azienda	eBIS s.r.l. (electronic Business In Security), Bari (Italia)
Progetto / Servizio	Corso "Specialisti di sicurezza informatica"
Ruolo	Docente IT Security

Attività svolta	Docente del corso per il modulo Firewall e Proxy Modulo Intrusion Detection Modulo Sistemi di attacco Modulo Intrusion Detection – Best Practices
Tecnologie utilizzate	VMware, Linux, CISCO, Squid proxy, IDS Suricata
04/2008 – 12/2012	
Azienda	Cardio On Line Europe S.r.l., Bari (Italia)
Progetto / Servizio	System Administrator Centrale di Telecardiologia
Ruolo	IT Security Specialist
Attività svolta	Installazione, configurazione e manutenzione dell'intera infrastruttura IT in qualità di amministratore Auditor Interno ISO 27001
Tecnologie utilizzate	VMware, Microsoft Windows Server, Linux, CISCO, Storage HP, Veam Backup
07/2011 – 10/2011	
Azienda	Ministero dell'Interno - Polizia di Stato
Progetto / Servizio	Prestato servizio operativo nelle sedi di Bari, Foggia e Reggio Calabria
Ruolo	Operatore di Polizia
Attività svolta	Controllo del territorio, servizi di ordine pubblico in stadi e manifestazioni di piazza, vigilanza armata, scorta e servizio antimmigrazione clandestina

TITOLI DI STUDIO

Da 12/2024	EMS-Executive Master MBA
Istituto	Spegea Business School
30/07/2020	Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica
Istituto	Università degli Studi di Bari, Bari - (Italia)
Votazione	Votazione: 110/110 con Lode e plauso accademico Tesi sperimentale Declinazione del framework TIBER-EU per l'applicazione del Cyber Range nell'ambito della Pubblica Amministrazione
14/11/2018	Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione
Istituto	Università degli Studi eCampus, Novedrate (CO) - (Italia) Tesi sperimentale sui sistemi IOT Gestione intelligente delle risorse in ambito residenziale: un caso di studio
15/07/1991	Diploma di Perito Tecnico Informatico
Istituto	I.T.I.S. "G. Marconi", Bari - (Italia)

CORSI E FORMAZIONE SPECIALISTICA

11/2023	Corso nShield Certified Systems Engineering
Istituto	EnTrust
16 ore	Competenze acquisite: Impostare e configurare la soluzione HSM nShield di EnTrust con diverse modalità di deploy, configurazione dei ruoli e dei privilegi, abilitazione e gestione delle smartcard e rilascio dei certificati. Backup configurazione e certificati, ripristino e recovery dei certificati. Upgrade di versione con conservazioni dei certificati emessi. Gestione dei certificati (inizializzazione, rilascio, rinnovo e revoca). Integrazione con i tool di sviluppo.

Attestato	SI, certificazione post esame
02/2023	Architecting on AWS
Istituto	Claranet IT
24 ore	Competenze acquisite: Pratiche di base di architettura di AWS. Identificazione di servizi e caratteristiche per costruire soluzioni IT resilienti, sicure e altamente disponibili in AWS Cloud. Acquisizione del processo di progettazione di soluzioni IT ottimali, utilizzando l'AWS Well-Architected Framework, basato su scenari di vita reale. Esplorazione dei servizi AWS per la sicurezza dell'account, le reti, il calcolo, l'archiviazione, i database, il monitoraggio, l'automazione, i container, l'architettura serverless, i servizi edge, il backup e il recupero
Attestato	Si
03/2021	F5 Administering Big IP (v.15.1) – Certificazione F5 – 101 e 201
Istituto	Westcon Group Italia
24 ore	Competenze acquisite: Impostare una configurazione iniziale e creare configurazioni comuni e avanzate dei sistemi BIG-IP LTM utilizzando l'interfaccia utente grafica o le utility da riga di comando. Monitorare e gestire attività comuni riguardanti il traffico elaborato da un sistema BIG-IP LTM
Attestato	No
04/2020	Autopsy 8-Hour Online Training
Istituto	BASIS TECHNOLOGY
8 ore	Corso sull'utilizzo del software Autopsy per la Digital Forensic. Aggiornamento e acquisizione ulteriori nozioni sull'utilizzo del software Autopsy per l'analisi dei dispositivi di memorizzazione fisici e virtuali e sistemi mobile
Attestato	Si
09/2019	Corso di formazione per la gestione dei sistemi HSM Gemalto
Istituto	HPE
24 ore	Acquisite competenze tecniche per la gestione dei dispositivi HSM (hardware security module), per la gestione, elaborazione e archiviazione in modo sicuro delle chiavi crittografiche
Attestato	Si
07/2018	Corso di Certificazione VMware NSX: Install, Configure, Manage [V6.4]
Istituto	HPE
40 ore	Acquisite competenze sul sistema di virtualizzazione delle risorse network attraverso il software VMware NSX, percorrendo tutto il deploy dall'installazione fino alla configurazione per giungere alla parte di management e troubleshooting
Attestato	Si
03/2016 – 11/2016	Formazione specifica per la gestione e manutenzione del Centro Unico di Backup
Istituto	Telecom Italia S.p.A.
240 ore	Architettura Networking Data Center Application Service e Application Balance (Citrix) - Data Center Security (Cisco) - Virtualizzazione e Disaster Recovery (VMware) - IBM Server (BladeCenter, Virtual Fabric) - Architettura storage SAN - IBM SVC e Cisco MDS 9513 - Monitoraggio Storage IBM - TPC - Business Continuity Management - CA SiteMinder - CA Identity Manager - Symantec NetBackup IBM Security QRadar SIEM 7.2 di amministrazione e configurazione

27/01/2014–31/01/2014	Corso di Comunicazione Efficace
Istituto	CAPS - Centro Addestramento Polizia di Stato, Cesena (FC)
30 ore	Tenuto da docenti dell'Università "La Sapienza" di Roma
	Acquisite e migliorate le capacità di comunicazione personale, sia nelle relazioni interpersonali che nel public speaking
Attestato	Si
05/2005–06/2005	Specialista di Investigazioni Informatiche
Istituto	Università Tor Vergata di Roma, Roma (Italia)
90 ore	Corso di Alta Investigazione informatica con superamento di esame finale
	Acquisite competenze investigative e di analisi forense su sistemi e dispositivi, con analisi delle tipologie di attacchi informatici e raccolta delle evidenze investigative.
Attestato	Si
01/2004–12/2004	
Istituto	Percorsi s.r.l. - Sede di Bari, Roma (Italia)
480 ore	Corso "Investigazione Informatica"
	Corso "Intrusion Detection e Sicurezza Informatica"
	Corso "Introduzione a Fedora Linux Basic"
	Corso "Linux – Sicurezza ed Ambiente Internet"
	Corso "Linux – Networking e Sicurezza"
	Corso "Linux – Red Hat Amministrazione di Sistema"
	Corso "Linux – Red Hat Certified Engineer"
	Corso "Implementare e gestire Firewall Linux"
	Corso "Java – Fondamenti di Programmazione (Basic)"
	Corso "Java – Programmazione"
	Corso "Java – Progetto e sviluppo di applicazioni".
Attestato	Si (vari)

CERTIFICAZIONI

11/2023	Certificazione nShield Certified Systems Engineer
Istituto	WW Professional Services Data Protection Solutions
Attestato	Certificate Number FLPLDLTJDL-LQJHDKQK-WNQBHDWTBH , conseguito in data 17/11/2023
06/2023	Certificazione AWS Certified Cloud Practitioner
Istituto	Amazon Web Services
Attestato	Certificate Number PVGTT6E20FV118GN , conseguito in data 12/06/2023
12/2021	Certificazione CEH – Ethical Hacker
Istituto	EC-Council
Attestato	Certificate Number ECC8024376519 , conseguito in data 06/12/2021
11/2020	Certificazione ITIL v4 Specialist – Create, Deliver and Support
Istituto	AXELOS Global Best Practice – PeopleCert
Attestato	Certificate Number GR671209391AD , conseguito in data 28/11/2020
10/2020 – 11/2020	Certificazione ITIL v4 Foundation in IT Service Management

Istituto	AXELOS Global Best Practice – PeopleCert
Attestato	Certificate Number GR672001724AD , conseguito in data 28/11/2020
9/2019	Certificazione (2V0-602) vSphere 6.5 Foundations
Istituto	VMware
Attestato	Certificazione conseguito in data 20/11/2019 – propedeutica per certificazione VCP VMware 6.7

COMPETENZE SPECIFICHE

Sistemi operativi	Microsoft WINDOWS versioni Desktop e Server LINUX RED HAT - DEBIAN - SUSE - CENT OS - BACKTRACK - KALI - UBUNTU SERVER - UBUNTU DESKTOP E VARIE DISTRIBUZIONI LINUX LIKE MACOS
Linguaggi e ambienti di sviluppo	Python, Java, Java script, Visual Basic 6.0, Visual Basic .NET 2005/2008/2012/2013/2017, C # (famiglia .net), Asp, Asp.net, C, C++, Assembler, Pascal, Delphi, Clipper, PHP, HTML, BATCH, SHELLSCRIPTING
DBMS	MySQL, MS SQL, Postgre, MongoDB
Networking	Cablaggio strutturato - Configurazione e manutenzione infrastruttura di rete (router, switch, firewall) Design e implementazione di Active Directory - Implementazione servizi di rete (DHCP, DNS, WINS) Implementazione VLAN – Implementazione VPN – Implementazioni strutture PKI Implementazione Certification Authority – Installazione configurazione ISA SERVER Implementazione sistemi di messaggistica (EXCHANGE, POSTFIX) Installazione e configurazione di Web Server (IIS 6.0, APACHE, NGIX) Vulnerability assessment – Penetration tests – Sicurezza di servizi e protocolli di rete Configurazione e messa in sicurezza di reti Wireless (Access point – WiFi router)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	Inglese	B1	B2	B1	B1
	Certificato Advanced 1 conseguito presso la My English School in data 17/11/2017				
	Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				
Competenze comunicative	Ottime capacità di comunicazione, maturate grazie all'esperienza di relatore svolta sia in ambito strettamente professionale/tecnico, sia in convegni presso università, scuole, organizzazioni ed enti. Sostenuto corso di comunicazione efficace presso il Centro di Addestramento della Polizia di Stato di Cesena tenuto da docenti dell'Università La Sapienza di Roma				
Competenze organizzative e gestionali	Ottime capacità di organizzazione del lavoro in team acquisite durante le precedenti esperienze lavorative. Focalizzato sul raggiungimento degli obiettivi di business ha sempre motivato il personale a rispettare tempi e risultati, creando un ottimo clima collaborativo e di reciproco supporto. Esperienza pluriennale nella redazione, gestione e supervisione di progetti ICT in qualità di Project Manager				

- Competenze professionali
- Amministrazione e gestione di infrastrutture di rete semplici e complesse.
 - Sistemi di Virtualizzazione d'infrastrutture VMWare, Citrix.
 - Sistemi di trasmissione wireless indoor e outdoor long distance.
 - Installazione e amministrazione Windows Server, installazione configurazione e manutenzione di Domini, Active Directory e servizi di rete.
 - Installazione e amministrazione sistemi unix/linux.
 - Gestione e configurazione apparati di networking di vari brand.
 - Installazione, manutenzione e gestione di sistemi VoIP (protocollo SIP).
 - Gestione e configurazione apparati SNOM, PATTON, SANGOMA, CISCO, AUDIOCODES.
 - **Vulnerability assessment e penetration tester**
 - **Esperto di computer forensic and data analysis**

Software di analisi forense

EnCase, Autopsy, FTK

Sistemi di mobile forensics

UFED Cellbrite

Patente di guida Cat. A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi Nell'ambito dell'**attività investigativa e forense**

2012 - Premiato **due** volte con **Parola di Lode**

2010 - Premiato con **Encomio solenne**

Conferenze **EVENTO FLEET/BUSINESS QUATTORRUOTE - 2022**

Apertura dell'evento con la dimostrazione e la relazione sulle vulnerabilità e gli attacchi alle autovetture e l'impatto degli attacchi cyber alla sicurezza degli automobilisti

CYBERBULLISMO, CYBERSTALKING, CYBERCRIME E REATI INFORMATICI

Relatore presso istituti scolastici delle scuole medie e superiori delle provincie di Bari, Bat e Lecce come esperto di alta investigazione informatica, Cyber Crime e Cyber Security nel periodo 2018-2020

Relatore al convegno realizzato dall'**ass. Avvocati Andriesi** in data 29 Marzo 2019 come esperto di alta investigazione informatica, Cyber Crime e Cyber Security

Sport Cintura nera 1° DAN - Karate

Regolare attività sportiva agonistica kumitè da oltre 10 anni.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data di aggiornamento: 26/08/2023