



# Antonio Cicirelli

**Data di nascita:** 20/11/1987 | **Luogo di nascita:** Bitonto, Italia | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

**Numero di telefono:** (+39) 3500214904 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** cicirelli.antonio@gmail.com |

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/antonio-cicirelli-bba359193/> | **WhatsApp Messenger:** 3500214904 |

**Indirizzo:** Via Salvatore Talamo 27, 00177, Roma, Italia (Abitazione)

## PRESENTAZIONE

Mi chiamo Antonio Cicirelli e con oltre 10 anni di esperienza in diverse aree dell'IT, credo fermamente che le mie competenze e la mia passione per l'informatica possano apportare un significativo contributo alla vostra organizzazione. Sono particolarmente abile nell'uso di strumenti di diagnostica avanzati e nella risoluzione di problemi complessi, minimizzando i tempi di inattività e garantendo un'elevata efficienza operativa. La mia conoscenza approfondita dei sistemi operativi Windows e Linux, unita alle mie competenze in PowerShell e scripting, mi permette di automatizzare compiti ripetitivi e migliorare continuamente i processi aziendali.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### ALTERN S.P.A. – ROMA, ITALIA

**SENIOR SYSTEM ADMINISTRATOR** – 04/09/2023 – ATTUALE

**Esperienza presso ELT S.p.A. (Via Tiburtina km 13,700 00131 Roma)** | 05/12/2024 – In corso

- **Virtualizzazione e Orchestrazione Infrastrutturale (SUSE Linux Enterprise & Proxmox):** Progettazione, implementazione e gestione di infrastrutture virtualizzate on-premise su **SUSE Linux Enterprise Server 15**, orchestrando la creazione di circa **45-50 macchine virtuali** eterogenee (Linux e Windows) attraverso l'utilizzo di **Ansible**.
- Automazione end-to-end del provisioning di macchine virtuali **Linux (Red Hat 9.4)** e **Windows Server 2022 Core Edition** tramite playbook Ansible, garantendo deployment consistenti e accelerando il time-to-market.
- Configurazione e hardening di server web basati su **Nginx** su piattaforme **Red Hat 9.4**, implementando la comunicazione **WebSocket** per l'erogazione di servizi web scalabili e real-time.
- Creazione e gestione di domini **Microsoft Windows Server 2022 Core Edition**, implementando architetture di **Domain Controller convergenti (primario e secondario)** per la gestione centralizzata dell'identità e dell'accesso (IAM).
- Automazione della configurazione di **VLAN (IEEE 802.1Q)** e dei relativi **bridge Linux** su infrastruttura SUSE Linux Enterprise Server 15 mediante playbook Ansible, ottimizzando la segmentazione logica e la sicurezza del layer 2.
- Utilizzo della piattaforma di virtualizzazione **Proxmox VE** per l'allestimento di ambienti virtuali isolati e ad-hoc per l'esecuzione di test di integrazione e di accettazione (UAT) da parte del cliente finale.
- Implementazione di strategie di **Infrastructure as Code (IaC)** attraverso Ansible per garantire la riproducibilità, la manutenibilità e la gestione della configurazione dell'intera infrastruttura virtuale.
- Risoluzione proattiva e reattiva di problematiche infrastrutturali, implementando soluzioni di automazione con Ansible per mitigare rischi e ottimizzare la resilienza del sistema.

**Esperienza presso Leonardo S.p.A. (Via Tiburtina Km 12,400)** | 04/09/2023 – 31/10/2024

- **Consulente IT Specialist – Progetti Militari (Aeronautica Italiana & Kuwait):** Erogazione di consulenza tecnica specialistica on-site presso la sede di Roma Tiburtina di Leonardo S.p.A. per progetti critici in ambito militare (Aeronautica Italiana e Kuwait), focalizzata sulla garanzia di sicurezza, efficienza e business continuity delle infrastrutture IT.
- Configurazione, monitoraggio della performance e manutenzione proattiva di server **Microsoft Windows Server**, assicurando l'applicazione tempestiva di security patch e hotfix per mitigare vulnerabilità.
- Deployment e gestione di servizi core di rete basati su **Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS)**, **Domain Name System (DNS)** e **Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)** per garantire un'infrastruttura di rete stabile, sicura e performante.
- Definizione e implementazione di **Group Policy Objects (GPOs)** per l'applicazione di policy di sicurezza granulari, gestione dei diritti utente e controllo degli accessi a risorse sensibili.
- Diagnosi e risoluzione di incidenti complessi a livello server e di rete mediante l'utilizzo di tool di diagnostica avanzati (es. Event Viewer, Performance Monitor, Network Analyzer), minimizzando i downtime e garantendo la continuità operativa.
- Ottimizzazione dei processi operativi attraverso lo sviluppo e l'implementazione di script in **PowerShell** e altri linguaggi di scripting, automatizzando task ripetitivi e migliorando l'efficienza del team IT.
- Collaborazione sinergica con il team di sicurezza informatica (Cybersecurity) per la risposta a incidenti di sicurezza, l'analisi di vulnerabilità e l'implementazione di misure di hardening conformi alle normative e agli standard di sicurezza militari.
- Integrazione e validazione di applicativi proprietari in ambito militare con i sistemi operativi Windows Server, assicurando la corretta interoperabilità e funzionalità all'interno dell'infrastruttura IT esistente.

### KYNDRYL ITALIA INNOVATION SERVICES S.R.L. – ROMA, ITALIA

- Monitoraggio server fisici e VMware Windows, Linux (Red Hat)
- Implementazione di VMware vSphere, inclusa l'installazione, configurazione e amministrazione di ESXi e vCenter Server, per consolidare carichi di lavoro server e migliorare l'efficienza operativa.
- Progettazione e gestione di ambienti virtualizzati con l'uso di VMware NSX per la virtualizzazione della rete e VMware vSAN per la gestione dello storage in un contesto software-defined, ottimizzando l'allocazione delle risorse e riducendo i costi operativi.
- Gestione avanzata della virtualizzazione del desktop con VMware Horizon, creando e mantenendo infrastrutture VDI per garantire un accesso sicuro e performante ai desktop virtuali da parte di utenti remoti e interni.
- Automazione delle operazioni IT tramite VMware vRealize Automation per semplificare la distribuzione di applicazioni e infrastrutture, riducendo i tempi di provisioning e migliorando la coerenza delle configurazioni.
- Monitoraggio proattivo delle prestazioni e della capacità degli ambienti virtuali tramite VMware vRealize Operations, identificando e risolvendo tempestivamente i colli di bottiglia e ottimizzando l'utilizzo delle risorse.
- Gestione della continuità operativa con VMware Site Recovery Manager (SRM), implementando soluzioni di disaster recovery per garantire la replica e il failover automatico delle macchine virtuali in caso di emergenza.
- Integrazione con soluzioni cloud ibride tramite VMware Cloud on AWS e altre piattaforme, consentendo una gestione unificata delle risorse tra ambienti on-premise e cloud.
- Collaborazione con team di sicurezza e rete per implementare soluzioni di microsegmentazione e politiche di sicurezza avanzate utilizzando VMware NSX-T, migliorando la protezione contro le minacce interne ed esterne.
- Formazione e mentoring di team IT sull'uso ottimale di VMware, con un focus sulla standardizzazione delle procedure operative e l'automazione delle attività ripetitive tramite strumenti di scripting e orchestrazione, come PowerCLI e vRealize Orchestrator.
- Intervento in tempo reale su errori tramite applicativo monitoraggio proprietario del Ministero di Grazia e Giustizia (riavvio servizi, espansione memoria, controllo job su console Control-M)
- Creazione dell'architettura Zabbix a livello nazionale e gestione del monitoraggio dei sistemi tramite l'applicativo stesso.
- Creazione di automazioni sui sistemi ministeriali tramite Ansible.

#### **BV TECH S.P.A. – BARI, ITALIA**

**SERVICE DESK SPECIALIST – 01/04/2015 – 06/06/2022**

- Amministrazione di Microsoft Exchange per la gestione e ottimizzazione di infrastrutture di posta elettronica aziendali, garantendo la continuità operativa e l'integrità delle comunicazioni interne ed esterne.
- Implementazione e gestione di Microsoft Exchange Server in ambienti on-premise, ibridi e cloud, con configurazione di database, politiche di archiviazione, gestione delle caselle di posta e configurazione di failover per alta disponibilità.
- Migrazione di infrastrutture di posta elettronica da Exchange on-premise a Office 365 (Exchange Online), assicurando una transizione senza interruzioni per gli utenti e mantenendo un alto livello di sicurezza e compliance.
- Gestione di Office 365 (ora Microsoft 365), inclusa l'amministrazione di Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business e Teams, per migliorare la produttività e la collaborazione aziendale su scala globale.
- Assistenza agli utenti finali tramite ticket e chiamate, fornendo supporto per la risoluzione di problematiche legate al pacchetto Office (Outlook, Excel, Word), agli applicativi aziendali e alla configurazione di PC e client all'interno della rete del cliente.
- Gestione server e rete del cliente, incluso il riavvio di server, servizi, ingaggio di tecnici per la risoluzione di problemi di rete o elettrici, e apertura di chiamate per la sostituzione di hardware in caso di guasto, seguendo la gestione fino alla chiusura delle segnalazioni.
- Gestione dell'infrastruttura di Active Directory del cliente, comprendendo la creazione e cancellazione di utenze, l'autorizzazione di nuovi utenti e l'accesso alle risorse di rete.
- Gestione e monitoraggio della rete e degli apparati di rete dei punti vendita del cliente, con contatti diretti con partner esterni (come TIM) per la risoluzione di problematiche, assicurando la chiusura delle chiamate in tempi rapidi.
- Monitoraggio dell'hardware dei punti vendita e della sede centrale tramite applicativi aziendali, effettuando verifiche sugli errori e ingaggiando sistemisti (DB, AIX, ecc.) per la risoluzione di eventuali criticità.
- Interventi programmati nei punti vendita del cliente per la sostituzione di server, client e stampanti, garantendo un'infrastruttura hardware sempre operativa.
- Creazione e gestione delle utenze VPN aziendali per consentire un accesso sicuro alle risorse aziendali, e gestione dei partner del cliente (ALFACOD, KONVERGENCE, ACCENTURE, ecc.) per la risoluzione di problematiche complesse o specifiche.
- Sviluppo di politiche di sicurezza avanzate per la protezione della posta elettronica, con l'implementazione di Exchange Online Protection (EOP) e Advanced Threat Protection (ATP) per difendersi da attacchi di phishing, malware e spam.
- Formazione e supporto agli utenti finali su Office 365, incluse le applicazioni come Outlook, Word, Excel, PowerPoint, Teams e OneDrive, fornendo assistenza su best practice e nuovi strumenti per aumentare la produttività.

#### **MANIERI A. E SCHINO S. SNC – BARI, ITALIA**

**SISTEMISTA JUNIOR – 01/07/2009 – 31/03/2012**

- Supporto informatico in azienda per via telematica o in sede dal cliente
- Controllo e risoluzione problematiche rete informatica
- Gestione apparati Cisco
- Controllo server

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/09/2001 – 04/07/2006 Bari, Italia

**PERITO TECNICO AERONAUTICO I.I.S. Euclide**

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● COMPETENZE

Windows | Conoscenza sistemi operativi(Windows, Linux) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microsoft Windows XP - 7 - 8 - 10 | Microsoft Windows Server 2003 - 2008 - 2012 | Posta elettronica | Conoscenze molto buone di Microsoft Office (Word, Access, Power Point) | ACTIVE DIRECTORY | Gestione Exchange Server 2013/2016/2019/2022 | Red Hat JBoss | Red Hat Ansible | Sufficiente conoscenza di Microsoft Azure | CISCO CCNA Routing & Switching: introduction to networks | System Administrator Windows Messaging Suite – Exchange Server | Sufficienti capacità di gestione ed utilizzo di Azure Cloud

## ● PATENTE DI GUIDA

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** A1

**Patente di guida:** B

## ● CERTIFICAZIONI

23/11/2019 – 23/11/2019

**CCNA Routing and Switching**

- Conoscenza approfondita delle reti: solida comprensione dei principi di base delle reti informatiche, inclusi concetti come indirizzamento IP, routing, switching, VLAN e subnetting.
- Capacità di configurare dispositivi di rete: capacità di configurazione e gestione dispositivi di rete, come router e switch, utilizzando varie tecnologie e protocolli. Sono in grado di implementare reti locali e wide area, garantendo la connettività e l'ottimizzazione delle prestazioni.
- Risoluzione dei problemi di rete: identificazione e risoluzione di problemi comuni delle reti informatiche. Competenze di troubleshooting per individuare e risolvere guasti di connettività, errori di routing e malfunzionamenti dei dispositivi di rete.
- Sicurezza delle reti: comprensione delle best practice di sicurezza delle reti. Sono in grado di implementare misure di sicurezza come firewall, controllo degli accessi e crittografia, per proteggere le reti da minacce interne ed esterne.

06/07/2022 – 06/07/2022

**Azure Fundamentals**

- Conoscenza dei fondamenti di Azure: comprensione dei concetti di base di Azure, inclusi i servizi di cloud computing offerti, i modelli di distribuzione, la gestione delle risorse e la sicurezza dei dati.
- Comprensione dei servizi principali: concetti chiave e le funzionalità dei servizi principali offerti da Azure. Ciò include la familiarità con servizi come macchine virtuali, archiviazione dati, database, servizi app, reti virtuali e sicurezza delle risorse.
- Gestione delle risorse in Azure: comprendere i concetti di base della gestione delle risorse in Azure. Sono in grado di creare, configurare e gestire risorse come macchine virtuali, account di archiviazione e reti virtuali, utilizzando l'interfaccia utente di Azure Portal o strumenti di automazione come Azure PowerShell o Azure CLI.
- Sicurezza e conformità: conoscenza basilare delle best practice di sicurezza e conformità in Azure. Sono in grado di comprendere le misure di sicurezza predefinite fornite da Azure e le opzioni di conformità con i regolamenti e le normative applicabili.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".