

## CONTATTI

Email: carloalberto.baccaro@gmail.com

Telefono: +39 346 610 0091

Residenza: Settimo Torinese (TO), Italia

Data Nascita: 04 Giugno 1986

Patente: B (Automunito)

LinkedIn:

linkedin.com/in/carloalbertobaccaro

## COMPETENZE TECNICHE

### DEVELOPMENT & SOFTWARE

- Linguaggi:** C#, ASP Classic, HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, AWK, Batch Scripting
- Database:** MS SQL Server, MySQL (Progettazione, Query complesse, Manutenzione, Optimization)
- Web & CMS:** Sviluppo Siti Web, WordPress, IIS Server
- Software & Tool:** Redmine, Danea EasyFatt, Office Suite, Adobe Acrobat, Photoshop (Basic), AutoCad (Basic)

### SYSTEMS & NETWORKING

- Sistemi Operativi:** Windows Server (Active Directory, IIS, DHCP), Linux (SuSE, CentOS), macOS, Windows/Client
- Virtualizzazione:** VMware ESXi / vSphere, Proxmox VE, Oracle VirtualBox
- Networking & Security:** Hardware Firewall Zyxel, Switch Managed L2/L3, VLAN, Routing, NAT, DDNS, BWM, VPN Site-to-Site e Site-to-User (OpenVPN), UTM, GDPR Compliance
- Cablaggio & Fibra:** Cablaggio strutturato rame ed attestazione/saldatura a caldo fibra ottica
- Storage & Cloud:** NAS QNAP e Synology, Google Workspace

### SICUREZZA & AUTOMAZIONE

- Videosorveglianza:** Impianti IP e Coassiali, Videoanalisi con IA, Termocamere (Dahua, Hikvision, Provision)
- Antintrusione:** Centrali Ksenia, Risco, CSI, Tecnoalarm, Bentel, Urmet, Inim
- Antincendio:** Sistemi di rilevazione TecnoFire, Notifier
- Controllo Accessi & IoT:** Salto Systems Space/KS, FAAC Keydom, Centrali Ksenia IoT
- Telefonia & Audio:** PBX Virtuali Cloud NFON, Yeastar, Panasonic, Videocitofonia Urmet 2Voice, Sale Videoconferenza e Filodiffusione

# CARLO ALBERTO BACCARO

## IT FULL STACK DEVELOPER | SYSTEM INTEGRATOR

Professionista IT dinamico e fortemente motivato con un'ampia ed eclettica esperienza maturata nello sviluppo Full Stack, nell'integrazione di sistemi tecnologici complessi, nella gestione di database relazionali ed infrastrutture di rete aziendali. Specializzato nella progettazione e nello sviluppo software su misura (C#, ASP, SQL, Web) e nell'integrazione hardware e software in ambienti aziendali strutturati e multi-sede. Coniuga competenze avanzate nello sviluppo applicativo a una visione sistemistica globale (Networking, Virtualizzazione VMware/Proxmox, Cloud VoIP, Cybersecurity, Sicurezza Fisica ed IoT), garantendo operatività, continuità di servizio, sicurezza ed elevata aderenza alle normative di settore (GDPR).

Caratterizzato da una spiccata attitudine al problem solving avanzato, sono in grado di gestire in completa autonomia progetti tecnici articolati, dalla fase di analisi dei requisiti e preventivazione fino alla messa in opera, collaudo e manutenzione, assicurando al contempo un'efficace direzione dei team di lavoro e una chiara comunicazione con clienti e fornitori.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE DETTAGLIATA

### Specialista IT & Full Stack Developer — LARC S.p.A. (www.larc.it)

Gennaio 2025 – In corso | Settore: Informatica e Sanità

Inserito all'interno del team IT aziendale che supporta la rete di poliambulatori e sedi LARC. Mi occupo dello sviluppo di software e script dedicati all'ottimizzazione dei processi interni, dell'amministrazione e manutenzione dei database e del supporto sistemistico all'infrastruttura.

- Sviluppo Software & Scripting:** Progettazione e sviluppo di programmi, utility e script di automazione personalizzati utilizzando C#, HTML, ASP Classic, SQL, AWK e Batch per l'efficientamento dei flussi di lavoro aziendali e la risoluzione di problematiche operative.
- Gestione & Ottimizzazione Database:** Amministrazione, manutenzione, ottimizzazione delle prestazioni e formulazione di query avanzate su database MS SQL Server e MySQL, garantendo integrità, tracciabilità e disponibilità continua del dato sanitario/amministrativo.
- Infrastruttura Server & Virtualizzazione:** Installazione, configurazione e manutenzione di ambienti Windows Server e gestione di cluster virtuali
- Gestione Parco Macchine & Help Desk:** Supporto tecnico proattivo di secondo e terzo livello, manutenzione hardware/software ed assistenza su oltre 450 client distribuiti nelle diverse sedi aziendali.
- Problem Solving Tecnico:** Risoluzione proattiva di criticità complesse su sistemi e rete per garantire la continuità operativa dei servizi medici ed ambulatoriali.

### Amministratore & Senior System Integrator — DB Sistemi S.r.l. (www.db-sistemi.com)

Maggio 2019 – Dicembre 2024 | Settore: IT, Sicurezza, Automazione, Telefonia

Gestione operativa dell'azienda, direzione tecnica delle squadre di lavoro, consulenza diretta ai clienti e responsabilità della progettazione e programmazione di soluzioni IT, sicurezza integrata, domotica e telecomunicazioni.

- Architettura di Rete & Cybersecurity:** Progettazione e posa di infrastrutture di rete strutturate; configurazione avanzata di apparati di networking (firewall hardware

## ISTRUZIONE & CERTIFICAZIONI

### **\*\*Perito Industriale Capotecnico in Informatica\*\* (2000-2005)**

ITIS G. Peano Torino (Voto: 91/100)

### **\*\*Specializzazione Sistemista di Rete\*\* (2008)**

ENAIIP Piemonte - FSE (Voto: 94/100)

### **\*\*Zyxel ZCNE Certification\*\* (2024)**

Switch StandAlone & Cloud Nebula

### **\*\*Master CompTIA Security+\*\* (2018-2020)**

Security Intelligence

### **\*\*Zyxel Certified Engineer (ZCE)\*\* (2018/2010)**

Security System, Managed L2/L3, GDPR

### **\*\*TecnoFire Antincendio Certified\*\* (2022)**

Sistemi di Rivelazione Incendi

### **\*\*Ksenia Security Academy\*\* (2020)**

Sistemi IP e piattaforma IoT Home Automation

### **\*\*Salto Systems Space & KS\*\* (2020)**

Sistemi di Controllo Accessi

### **\*\*Abilitazioni D.M. 37/2008\*\* (2018)**

Lettera A (Elettrici), Lettera B (Elettronici), Lettera G (Antincendio)

## LINGUE & ALTRE INFO

**Italiano:** Madrelingua

**Inglese:** Utente Indipendente / Avanzato (Ascolto B2, Lettura C1, Parlato B2, Scrittura C1)

### ATTESTATI SICUREZZA SUL LAVORO

- Formazione Generale e Specifica Rischio Basso (2025)
- Primo Soccorso Gruppi B e C (Rinnovo 2023)
- Antincendio e Gestione Emergenze Livello II (Rinnovo 2023)
- Patentino Piattaforme Elevabili (PLE con/senza stabilizzatori)
- Idoneità per lavori in quota

Zyxel, switch managed L2/L3, access point, NAS), gestione VLAN, NAT, Routing, DDNS e tunnel VPN (OpenVPN, Site-to-Site, Site-to-User) conformi ai requisiti GDPR.

- **Integrazione Server & Virtualizzazione:** Installazione e configurazione di server Windows Server (Active Directory, DHCP, IIS, DNS), Linux (SuSE, CentOS) per ambienti gestionali aziendali, e realizzazione di ambienti virtuali su VMware e Proxmox VE.
- **Videosorveglianza & Videoanalisi con IA:** Progettazione, installazione e programmazione di impianti TVCC IP e coassiali, inclusi sistemi a rilevazione termica e videoanalisi intelligente con algoritmi AI (Dahua, Hikvision, Provision).
- **Controllo Accessi & Domotica IoT:** Implementazione di soluzioni di controllo accessi fisici per uffici ed hospitality (Salto Systems Space/KS, FAAC Keydom) e sistemi di Smart Home / Home Automation su piattaforma IoT Ksenia Security.
- **Sicurezza Antincendio & Antintrusione:** Configurazione di impianti antifurto filari e radio (Ksenia, Risco, CSI, Tecnoalarm, Bentel, Urmet, Inim) e di rilevazione automatica antincendio indirizzata (TecnoFire, Notifier).
- **Telefonia VoIP & Cloud:** Sviluppo ed installazione di impianti telefonici VoIP, PBX ibridi (Yeastar, Panasonic) e gestione di centralini virtuali completamente in cloud con architettura NFON.
- **Impianti Multimediali & Elettrici:** Allestimento di sale conferenze e videoriunioni professionali, sistemi audio di filodiffusione, cablaggio strutturato in rame/fibra (con giunzione e saldata a caldo) e certificazione impianti elettrici industriali (D.M. 37/08).

## Titolare & System Integrator Specialist — BK Sistemi (Ditta Individuale)

Gennaio 2010 – Dicembre 2019 | Settore: Impiantistica, IT e Sicurezza

- Avvio e gestione in prima persona dell'attività d'impresa specializzata nell'installazione e manutenzione di impianti informatici, networking e sistemi di sicurezza.
- Progettazione e realizzazione di cablaggi strutturati dati e fibra ottica, installazione apparati di rete, server e client per privati e piccole/medie imprese.
- Installazione e manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti di allarme, videosorveglianza, impianti multimediali e sistemi elettrici civili ed industriali.
- Gestione diretta delle relazioni commerciali con i clienti, formulazione di preventivi e consulenza personalizzata.

## Prime Esperienze Lavorative

- **Ottobre 2008 – Dicembre 2009 | Tecnico Impiantista** (Impianti Elettrici Sicari): Supporto operativo nella realizzazione di impianti elettrici, sistemi antifurto, videosorveglianza e antincendio.
- **Marzo 2008 – Luglio 2008 | Stagista IT Support** (C.I.C. Settimo T.se): Assistenza e manutenzione informatica per enti pubblici (uffici comunali, ASL, strutture ospedaliere, Polizia Locale).
- **Giugno 2004 – Luglio 2004 | Stagista Tecnico Hardware** (Computer Quality): Riparazione, assemblaggio e configurazione hardware e software di PC desktop.

## PROGETTI & CLIENTI DI RILIEVO

Principali realtà aziendali ed istituzionali seguite direttamente negli anni:

- **Reale Mutua Assicurazioni (Agenzia Torino Castello):** Realizzazione e manutenzione dell'impianto TVCC, impianto di rivelazione antincendio, filodiffusione audio, allestimento tecnologico della sala conferenze ed impianto di allarme.
- **Valdani Vicari & Associati (Milano):** Progettazione ed implementazione dell'infrastruttura informatica aziendale e della sicurezza di rete in conformità alle direttive GDPR.
- **Gruppo LARC (Poliambulatori):** Impianti di allarme e videosorveglianza, allestimento sale corsi ed assistenza informatica al reparto IT interno.
- **Fondazione Cavour & Fondazione Istituto dei Sordi di Torino:** Assistenza informatica specialistica, installazione sistemi di sicurezza TVCC, antincendio, controllo accessi, allestimento sale congressi ed impianti elettrici.

- **Gruppo 4R Ricambisti (4R, Autoricambi Canciello, Grugliasco Ricambi, Serra Autoricambi e officine):** Supporto IT, impianti di allarme e videosorveglianza dedicati, allestimento sale corsi.
- **Altri clienti rilevanti:** Agenzia Investigativa delle Alpi (Consulenza e supporto IT), Car Free Italia, Ferrero Metalli (Infrastruttura IT, TVCC, Impianto Telefonico).

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003 coordinato con il D. Lgs. 101/2018 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).*