



Comune di  
Trieste

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Carlo Gasprotich
Qualifica	Funzionario Direttivo (Analista programmatore)
Amministrazione	Comune di Trieste
Incarico attuale	Responsabile della P.O. "Sicurezza Informatica e Architettura di Rete" del Servizio Trasformazione Digitale
Telefono ufficio	040 6758346
Telefono cellulare	340 5151865
E-mail ufficio	carlo.gasprotich@comune.trieste.it

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica v.o., curriculum Calcolatori Elettronici, presso l' Università degli studi di Trieste
Altri titoli di studio e professionali	2007: abilitazione professionale secondo v.o. Certificazioni: 2016-2019: Juniper Networks Certified Associate Zabbix 3.0 Certified Specialist [CS1611-50] Zabbix 3.0 Certified Professional [CP1611-25]; 2016-2022: CCNP (Cisco Certified Network Professional) Routing & Switching; CCNP Enterprise; Certified specialist: Enterprise Advanced Infrastructure Implementation; Certified specialist: Enterprise Core.
Esperienze professionali (Incarichi ricoperti)	<b>Dal 18.03.2025:</b> Responsabile della P.O. Sicurezza Informatica e Architettura di Rete del Servizio Trasformazione Digitale <b>Dall'01.03.2025 al 17.03.2025:</b> Responsabile della P.O. Infrastrutture per la Comunicazione del Servizio Trasformazione Digitale <b>Dall'01.01.2025 al 28.02.2025:</b> Responsabile della P.O. Infrastrutture Digitali per la Comunicazione del Servizio Trasformazione Digitale <b>12/2012 – 12/2024:Network Engineer (Gestione rete dati e fonia) – Comune di Trieste.</b> Gestione e progettazione delle reti dati e fonia. Tra le tematiche affrontate: <ul style="list-style-type: none"><li>• piani di acquisto ed aggiornamento infrastruttura attiva e passiva, progettazione e stesura di capitolati di servizi e di forniture negli ambiti di networking, fonia, cablaggio;</li><li>• direttore dell'esecuzione del servizio di manutenzione cablaggi in rame e fibra ottica e del contratto di telefonia fissa Consip TF5</li><li>• configurazione di dispositivi attivi (Cisco, Juniper, HP, 3Com), esperienza con GNS3, OSPF e VRF;</li><li>• implementazione monitoraggio di rete (Zabbix, Netdisco), troubleshooting (Wireshark, Fluke Networks), fault management, automazione procedure di</li></ul>

inventory, deployment e monitoraggio;

- integrazione di diversi sistemi di telefonia (ERICSSON MD110, Innovaphone PBX, Coovox, TVOX) e gestione del processo di migrazione su piattaforma FVGVoip;

- coordinamento del gruppo di lavoro fonia/rete e mentoring dei nuovi colleghi;

- gestione, amministrazione e monitoraggio delle linee a noleggio (dati e fonia); o su fibra ottica proprietaria (MAN e LAN), o su fibra ottica ERMES / Insiel per un totale di circa 150 sedi remote;

- collaborazioni tecniche con altri servizi / enti e stesura linee guida;

### **09/2009 – 12/2012: Gestione Documentale – Protezione Civile, Palmanova.**

Gestione Documentale in tutte le sue fasi:

- analisi dei flussi amministrativi dei vari servizi, dei requisiti, della normativa in materia (Codice dell'Amministrazione Digitale) e scelta del software;

- progettazione del sistema hardware (server, virtualizzazione, scanner, etichettatrici);

- sostituzione completa del sistema di protocollazione esistente (su base Insiel) per integrazione nei flussi documentali;

- implementazione e programmazione (Visual Basic) dei flussi documentali all'interno del software;

- formazione agli utenti con organizzazione di corsi frontali in aula, gestione dei problemi software mediante interfacciamento col fornitore, realizzazione di work-around e gestione del ciclo di aggiornamento;

- altre tematiche affrontate: conservazione sostitutiva e dematerializzazione, firma digitale, semplificazione dei processi.

### **03/2008 – 08/2009: Sviluppatore (C++) – Galileo Avionica, Ronchi dei Legionari, Gorizia.**

Ho lavorato al progetto europeo denominato ASTA, ovvero Aircrew Synthetic Training Aids, un sistema di addestramento per i piloti dell'Eurofighter Typhoon (EF2000), che consiste in diversi simulatori di volo in rete tra loro che integrano le effettive elettroniche e logiche di controllo dell'aereo.

In particolare ho sviluppato diverse "pagine" della Instructor Station, ovvero della console di comando utilizzata dagli istruttori per la gestione delle missioni. Principalmente mi sono occupato dell'interfaccia utente, del database MySql e dei protocolli di comunicazione via rete tra i vari sottosistemi, e dell'integrazione tra il software da noi sviluppato e quello degli altri partner europei del progetto.

### **01/2007 – 02/2008: Sviluppatore (C++) – Innovation Factory, Trieste.**

Ho lavorato ad Amped Five, un progetto innovativo nel campo del miglioramento delle immagini e video per applicazioni forensi, investigative e legate alla pubblica sicurezza.

In particolare mi sono dedicato alla progettazione ed allo sviluppo dell'interfaccia utente e di tutti gli aspetti connessi alla fruibilità del software.

Capacità linguistiche	LINGUA: <i>(Inglese)</i>		
	Base [ ]	Intermedio [X]	Avanzato [ ]
Capacità nell'uso di tecnologie	Base [ ]	Intermedio [ ]	Avanzato [X]
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni e collaborazioni a riviste)	2023-2024: iscrizione alla seconda laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, curriculum "Robotics and Artificial Intelligence". Corsi rilevanti: Computer Networks 2 (30 e lode), Cybersecurity (30 e lode)		