

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome Cognome **Luca Rosa**
Cittadinanza Italia
Data di nascita 12 maggio 1976
Contatti cell: 328 4246466
mail: rosaluca@gmail.com



Esperienza professionale

Date	Ottobre 2018 → oggi
Posizione ricoperta	Technical Business Development presso Hesa S.p.A
Principali attività	Inserito nella struttura dell'Ufficio Tecnico, ma con competenze trasversali anche nel ramo commerciale, mi occupo principalmente di: <ul style="list-style-type: none">• ingegneria d'offerta, rivolta principalmente ai sistemi avanzati in cui è richiesta l'integrazione di più tecnologie complesse• presentazioni tecnico commerciali e organizzazione di eventi dimostrativi• sviluppo dell'offerta tecnica aziendale• supporto alla progettazione, sia verso i clienti che a servizio l'area commerciale• assistenza alla messa in servizio e supporto on site al cliente• assistenza post vendita e supporto on site
Nome datore di lavoro	Hesa S.p.A. – Via Triboniano 25, 20156 Milano
Tipo di attività o settore	Distribuzione e fornitura di sistemi di sicurezza
<hr/>	
Date	Dicembre 2010 → Ottobre 2018
Posizione ricoperta	Responsabile di Progetto presso Gemmo S.p.A (Divisione Sistemi)
Principali attività	Impianti di riferimento: <ul style="list-style-type: none">• telecontrollo e automazione (PLC, DDC, RTU)• supervisione SCADA• IoT• hardware e software per sale CED• networking (LAN switching e wi-fi, WAN)• impianti speciali (TVCC, IPTV, chiamata infermieri, rilevazione incendi, controllo accessi, antintrusione, diffusione sonora, ect)• telefonia VoIP• cablaggio strutturato• sistemi videowall e strumentazioni per Centrali Operative
Ultime commesse seguite	Palazzo del Cinema e ex Casinò di Venezia – Riqualficazione e recupero aree Palazzo del Cinema Venezia. Realizzazione sistema SCADA, automazione PLC, rete dati, TVCC. CAV S.p.A. – Riqualficazione e consolidamento dell'infrastruttura hardware del Centro Operativo per gli impianti di gestione e controllo del traffico con relativa manutenzione triennale (hardware e software). Attività di installazione e configurazione di due nodi hardware con procedure di Disaster Recovery con architettura Server Blade, Storage e NAS (DELL), rete dati Cisco e software di virtualizzatore (VMWare e backup Veeam). PF ANAS Lombardia - Project financing di costruzione e manutenzione per 20 anni degli impianti di oltre 100 gallerie stradali. Realizzazione e manutenzione impianti di gestione e controllo: SCADA, automazione PLC, rete dati LAN e WAN (rame, fibra, ponti radio, firewall, VPN, ecc...), TVCC, sistemi di sicurezza, telecontrollo assorbimenti elettrici. CAV S.p.A. - Servizio di manutenzione triennale dei sistemi tecnologici per la gestione del traffico. Manutenzione impianti di gestione e controllo del traffico: applicativi di centro di controllo e relativi server, rete dati, TVCC, PMV, conteggio traffico, centrali meteo, comunicazioni SOS. Tramvia di Mestre - Commessa di costruzione. Realizzazione degli impianti di telecomunicazione centro bordo (pc embedded con sistemi GSM/GPRS), LAN e firewall, SCADA, automazione PLC. A31 Valdastico - Commessa di costruzione. Realizzazione di sistema SCADA e automazione PLC. Aeroporto Internazionale del Cairo (TB3) Manutenzione dei sistemi di supervisione e controllo BMS, compresa tele lettura assorbimenti.

Tramvia elettrica di Padova – Realizzazione sistema SCADA, automazione PLC, rete dati.

Tramvia elettrica di Bergamo – Realizzazione sistema SCADA, automazione PLC, rete dati, TVCC, comunicazione SOS.

Passante di Mestre (Venezia) – Realizzazione sistema SCADA, automazione PLC, rete dati, TVCC.

Nuovo Blocco Nord nel complesso Ospedaliero Niguarda Ca' Granda (Milano)

Realizzazione sistema SCADA, automazione PLC, rete dati, gestione e coordinamento fornitori specialistici per sistema di regolazione meccanica, rivelazione incendi, antintrusione, diffusione sonora, compresa tele lettura assorbimenti.

Museo MUDEC (Milano)

Realizzazione sistema SCADA, automazione PLC, rete dati, TVCC, sistema rivelazione incendi, antintrusione, gestione luci DALI, impianto domotico KNX.

Nuova Fiera di Vicenza

Realizzazione sistema SCADA, automazione PLC, gestione luci DALI, impianto domotico KNX.

Date	Luglio 2002 → Dicembre 2010
Posizione ricoperta	Project engineer e sviluppatore software (presso Gemmo S.p.A.)
Principali attività	Progettazione e sviluppo software attraverso svariati ambienti e con diversi linguaggi di programmazione in base alle specifiche di commessa.
	Nel corso degli anni ho approfondito le conoscenze legate allo sviluppo software in ambienti sia linux che windows e ampliato le conoscenze relative a database SQL, ambienti di programmazione PLC, sistemi di progettazione SCADA, sistemi TVCC e in generale di tutti i sistemi speciali legati alla building automation, compresi sistemi di tele lettura assorbimenti.
	Mi sono inoltre occupato della progettazione e realizzazione di reti di telecomunicazioni con programmazione diretta di switch, firewall, access point (Cisco, HP, Hirschmann, Moxa, ecc...).
Nome datore di lavoro	Gemmo S.p.A. – Viale Dell' Industria 2, 36057 Arcugnano (VI)
Tipo di attività o settore	Impianti e Sistemi HW/SW

Istruzione e formazione

Date	1 ^a sessione 2002
Titolo della qualifica	Abilitazione alla professione di Ingegnere ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Bergamo
Nome organizzazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Data	10 Aprile 2002
Titolo della qualifica	Laurea in Ingegneria Informatica (vecchio ordinamento)
Nome organizzazione	Politecnico di Milano
Votazione	78/100
Titolo della qualifica	Diploma di maturità scientifica
Nome organizzazione	Liceo Scientifico Sperimentale presso Istituto Salesiano, Treviglio
Votazione	50/60

Corsi di formazione

Giugno 2017	Applicazioni IoT, sensoristica ULP, configurazione WSN
Novembre 2016	PcVue Certified IoT Integration Partner
Ottobre 2016	Aggiornamento corso Preposti Sicurezza
Settembre 2015	AXIS – Tecnologia termica perimetrale
Febbraio 2015	Sistemi di videosorveglianza e analisi video Sprinx Technologies per applicazioni in ambito traffico
Febbraio 2013	Sicurezza generale di base e specifica per lavoratori a rischio elevato
Aprile 2012	Corso Preposti Sicurezza
Novembre 2009	Maintenance of Heimann's X-Ray Machines
Ottobre 2006	Corso specialistico infrastrutture wireless per le reti locali
Giugno 2005	Corso di certificazione Webmaster con ASP

Competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

Capacità e competenze sociali

Ottimo spirito di gruppo e capacità di fare squadra. Particolarmente predisposto per le relazioni sociali. Ottima capacità di adattamento ad ambienti multiculturali acquisita anche grazie all'esperienza professionale (periodi di lavoro all'estero e confronto quotidiano con colleghi stranieri).

Ottime capacità comunicative, sia orali che scritte. Diverse esperienze come docente durante corsi di formazione.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di stesura di specifiche, relazioni e documentazione sia tecnica che commerciale. Formulazione offerte tecnico/economiche, analisi costi/ricavi, gestione budget. Capacità di svolgere funzioni commerciali dirette o di supporto tecnico al commerciale.

Ampia esperienza nell'organizzazione del personale e delle diverse attività necessarie alla realizzazione della commessa. Pianificazione strategica e ottimizzazione risorse.

Capacità di gestire al meglio i rapporti con direzioni lavori, cliente, fornitori, progettisti e altre funzioni aziendali.

Capacità e competenze tecniche

Nel settore della sicurezza ho approfondito la conoscenza dei sistemi di controllo accessi e TVCC quali ICT ProtegeGX, Avigilon, Wisenet WAVE, videoanalisi AITech, Flir e Avigilon.

Esperienze nello sviluppo di sistemi integrati in ambiente HSYCO.

Conoscenze dirette nella progettazione, realizzazione e messa in servizio di impianti anticendio INIM e Davantis.

Esperienza di sviluppo software su diverse piattaforme (Windows, Linux, Linux Embedded, ...) e con vari linguaggi (C/C++, HTML e ASP, VisualBasic, SQL, Javascript, Ajax).

Esperienza decennale nel campo dell'integrazione di sistemi, building automation e sviluppo driver. Interfacciamento con centrali incendio, intrusione, fibrolaser, strumenti di misura, TVCC, ecc...

Ampia conoscenza bus di comunicazione industriali standard quali ModBus, OPC, Konnex, BACNet, ProfiBus, ProfiNet, DALI, ecc...

Ottima conoscenza delle reti dati (ethernet) e degli apparati attivi (switch, router, firewall, ecc...). In merito sono stati seguiti corsi specialistici di internetworking. Ad integrazione della precedente sono stati seguiti corsi dedicati alle tecnologie Wireless con particolare orientamento al mondo VOIP. Ottima conoscenza dei sistemi di telefonia basati su IP e dei principi di funzionamento: protocolli, apparati, tecnologie.

Conoscenza intermedia sulle tecniche di sviluppo di siti WEB. Ulteriori approfondimenti nel campo con l'utilizzo di tecnologie DHTML quali Javascript e Ajax. Fondamenti di PHP e integrazione con database SQL.

Conoscenza approfondita nell'installazione e configurazione di personal computer, workstation e server (ottima ambiente Windows, buona in ambiente Linux).

Hobby e interessi diversi

Pratico in modo amatoriale il calcio a 5 (campionato CSI Bergamo) e sono appassionato di corsa e sci.

Mi piacciono il cinema, la lettura, gli animali. Amo in modo particolare viaggiare.

Altre attività

Dal maggio 2014 faccio parte dell'Amministrazione Comunale di Brembate come Assessore allo Sport. Nel maggio 2019 sono stato rieletto Consigliere Comunale e mi è stato conferito il medesimo assessorato.

Patente

Categoria A e B

