

INFORMAZIONI PERSONALI



Roberto Guadagnin

📍 Via Aldo Moro 6/9 36066 Sandrigo (VI) ITALY

☎ Tel.: +39 393 70 50 621

✉ Roby.vertice@gmail.com

🌐 <https://it.linkedin.com/in/roberto-guadagnin-5089a9133>

Sesso Maschio | Data di nascita 29/04/1984 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Ingegneria Elettronica
Perito Elettrico e Tecnico Elettronico
Settore Elettronico Industriale e/o Radiotecnico, Ricerca e Sviluppo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

07/2007 - Presente

Ingegneria Elettronica

Dueville (VI)

- Supporto tecnico dell'Assistenza Tecnica, Customer Care, editing di manuali tecnici, di servizio, brochure d'installazione e manuali d'uso e manutenzione
- Disegno schemi elettrici di cablaggio macchina e schemi elettrici di schede elettroniche con sbroglio
- Test di schede elettroniche, sviluppo tool di test, costruzione di banchi di misura, controllo qualità dell'hardware elettronico ed elettrico. Tenuta, uso e calibrazione della strumentazione del laboratorio di misure, sulle apparecchiature prodotte e di test dei prototipi per la certificazione EN, EMI e di settore.
- Ingegneria di prodotto e editing dei fascicoli tecnici
- Redazione di documentazione ad uso certificativo
- Parte del Team di ricerca e sviluppo per la creazione di nuove tecnologie costruttive e commerciali
- Comunicazione e scrittura documentazione in lingua inglese
- Supporto tecnico della produzione, editing dei test report e dei manuali di assemblaggio, sviluppo di tool per la produzione (hardware e software)
- Supporto tecnico dei fornitori/terzisti esterni per la produzione, montaggio meccanico e cablagistica
- Ricerca delle criticità nei prodotti, analisi dei rischi, problem solving e azioni correttive

Attività o settore Elettromedicale, Dispositivi Medici

11/2012 – 09/2014

Venditore porta a porta Part-time

A.M.C. Spa Milano, sede di Thiene (VI)

- Relazione con le persone, customers care, organizzazione degli appuntamenti
- Conoscenza di tecniche di vendita, contratti di vendita, prestiti personali, meeting dimostrativi, interviste di vendita

Attività o settore Beni per la casa

01/2010 – 10/2012

Assistenza tecnica e impiantistica a livello domiciliare Part-time

Vertice Electronics, Sandrigo(VI)

- Riparazione di elettrodomestici
- Impiantistica civile
- Impiantistica industriale, modifica di macchinari meccanici per la messa a norma (torni, frese, trapani, lucidatrici e macchinari personalizzati)

Attività o settore Assistenza tecnica e impiantistica

- 08/2005 – 07/2007 **Perito Elettrotecnico**
DALGO S.r.l. Villaverla (VI)
 - Terzista come perito elettotecnico all'interno di aziende meccaniche
 - Installazione e cablaggio degli impianti o linee a bordo macchina
 - Impianti bordo macchina su CNC e linee automatiche di produzione**Attività o settore** CNC e linee di produzione automatica
- 08/2003 – 08/2005 **Tecnico Elettronico**
Benincà S.p.a. Sandrigo (VI)
 - Test di schede elettroniche, programmazione schede, riparazione.
 - Installazione e cablaggio su specifica del cliente di prodotti personalizzati.
 - Prove di laboratorio e stress test.
 - Montaggio elettrico e assistenza tecnica interna.**Attività o settore** Automazione accessi
- 09/2002 – 02/2003 **Venditore tecnico Part-time**
NOKIA, Vicenza
 - Customers care
 - Vendita di software e smartphone nella grande distribuzione**Attività o settore** Telefonia e Entertainment
- 09/2002 – 02/2003 **Venditore tecnico Part-time**
Microsoft, Vicenza
 - Customers care
 - Vendita di software e game console nella grande distribuzione**Attività o settore** Entertainment
- 06/2002 – 09/2002 **Programmatore Software - Stage**
KGN Montecchio P.no (VI)
 - Sviluppo software in C+ di lettore RFID tag portatile con esportazione dei dati su interfaccia palmare
 - Sviluppo database per tracciatura dello scarico dei bidoni dei rifiuti comunali
 - Test RFID e hardware autoprodotta, test di pesatura a bordo, cablaggio impianto su veicoli**Attività o settore** Pesatura a bordo
- 06/2001 – 09/2001 **Montatore elettrico/elettronico - Stage**
TAU S.r.l. Sandrigo (VI)
 - Assemblaggio meccanico, programmazione microprocessori, cablaggio motori e controlli
 - Riparazione schede elettroniche**Attività o settore** Automazione accessi
- 06/2000 – 09/2000 **Meccanico d'officina – Lavoro estivo**
Meccanica Sandrigo S.r.l. Sandrigo(VI)
 - Uso trapano verticale, tornio manuale, calandra, pressa e punzonatrice per lavorazioni meccaniche
 - Approvvigionamento lavorazioni a macchine CNC**Attività o settore** Meccanica, carpenteria per macchine agricole
- 04/1998 – 09/1999 **Pelletteria e amministrazione contabile Part-time**
Creazioni Vertice S.r.l. Sandrigo(VI)
 - Produzione di pelletteria di note marche della moda

- Editing fatture, note d'acconto e bolle di accompagnamento a PC
- Tenuta contatti con commercialista
- Tenuta contatti e approvvigionamento con fornitori
- Imballaggio merce e spedizione

Attività o settore Pelletteria a conduzione familiare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004 - 2005 **Corso di Marketing** Livello QEQ 1
 Scuola di Palo Alto, Convegni organizzati dal Confcommercio
- Studio di Analisi transazionale
 - Studio di tecniche di marketing personale
 - Studio di metodologie di relazione
- 2006 **Perito Elettrotecnico** Livello QEQ 5
D. Maturità (84/100)
 Istituto Tecnico Industriale . A. ROSSI, Vicenza
- Studio generale: Inglese, Italiano, Diritto e Storia
 - Studio tecnico: Normativa tecnica, impianti elettrici, analisi dei sistemi, Elettrotecnica, laboratorio di misure, Programmazione software PLC e microprocessori in C+ per l'automazione, trasformatori e motori e linee di bassa, media e alta tensione.
 - Tesi di maturità: controllo di velocità e corrente su MPU Microchip con display e tastiera di un motore DC con encoder. Hardware e Software in C+ autoprodotta.
- 2004 **Tecnico Elettronico** Livello QEQ 5
D. Maturità (91/100)
 Istituto Professionale per l' Industria e l'Artigianato F.LAMPERTICO, Vicenza
- Studio generale: Inglese, Italiano e Storia
 - Studio tecnico: Teoria e laboratorio di Elettronica, analisi dei sistemi, Software per microprocessori, Sistemi informatici, disegno schemi elettrici e sbroglio stampati, Normativa tecnica e di qualità, elettronica di potenza, telecomunicazioni, elettrotecnica, programmazione in C e Basic.
 - Tesi di maturità: Database con gestionale in C+ e decoder laser ottico per Barcode. Software autoprodotta.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

- Competenze comunicative** Competenze comunicative possedute:
- Networking
 - Comunicazione verbale e non verbale
 - Analisi transazionale
 - Programmazione neuro-linguistica
 - Marketing
 - Tecniche di vendita
 - Conoscenza di tecniche di persuasione

- Competenze organizzative e gestionali** Competenze organizzative possedute:
- Leadership (attualmente co-responsabile di un team di 4 persone)

- Programmazione della produzione (chi fa cosa)
- Pianificazione di azioni di assistenza tecnica e di risoluzione dei problemi
- Pianificazione della progettazione e time management (Diagramma di Gantt)

Competenze professionali

- Buona padronanza dei processi di controllo qualità (responsabile del controllo qualità elettrico ed elettronico su IGBT, MOSFET, IC di potenza e di segnale, PFC, PCB, dispositivi RF, lampade Xenon, laser ND-YAG, laser CR-YAG, Erbium laser, Array Diode Laser, dispositivi elettromeccanici idropneumatici, alimentatori, Celle di Peltier, termocoppie, NTC, PTC e dispositivi termici e ultrasonici piani e focalizzati HIFU)
- Problem solving: elettronica e meccanica e di relazione comunicativa e root causes analysis
- Conoscenza delle normative: ISO9001, ISO13485, EN60601, EN62353 e correlate; LVD, Medical Devices, EN 61000 (EMI), JESD 22, 2011/65/CE (RoHS2), EN 301-489
- Conoscenza in ambito personale di raccomandazioni CEPT ,normative ITU, Piano nazionale di ripartizione delle frequenze e MIL-STD 810
- Customers care.
- Programmazione in C+, Basic e Java.
- Riparazione, modifica e sviluppo di risolutivi per i prodotti ad alto contenuto tecnologico.
- Costruzioni SMD e PTH di microelettronica ed applicate.
- Misure di carattere elettrico e fisico: Analizzatore di spettro per misure EMI e RF, Oscilloscopio, Amperometro, Wattmetro, VNA, Radio Test Set, Multimetro, Termocamera IR, Termocoppie, Dinamometro, Vacuometro, Manometro, Calibro e Micrometro; costruzione di test set e jig di misura di componenti elettronici ed elettrici.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze informatiche possedute:

- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) Microsoft Word, Libre Office, GIMP.
- Ottima padronanza degli strumenti di disegno: idraulico, pneumatico, elettromagnetico ed elettrico/elettronico CAD: FESTO FluidDraw, PNEUMAX PneuFluid, MMANAGAL, PSPICE, Orcad, LTSpice, Eagle, FidoCAD, MULTISIM.
- Buona padronanza dei strumenti Web (FTP, CMS, API, HTML, siti web e manutenzione)

Altre competenze

Altre rilevanti competenze non ancora menzionate:

- Scrittura di articoli tecnici in ambito audio, elettronico e costruttivo a tiratura nazionale su riviste di settore.
- Training in U.S. Army Survival Program.
- Manageriato di un gruppo radio-sperimentale nazionale.
- Web marketing.
- Management di Forum tecnici.
- Lean Production e TMS.
- Speech tecnico e insegnamento.
- Organizzazione di Fiere e Convegni in ambito tecnico a livello nazionale.
- Studio orografico del territorio attraverso metodologie scientifiche prodotte da Università e Enti di ricerca spaziale (SRTM).
- Studio e partecipazione ad eventi scientifici di ricerca spaziale (ROSCOSMOS e NASA).

Patente di guida

B

Patente di stazione radioelettrica

CEPT (T / R 61-01) Classe A con nominativo IZ3WEU (anno 2011)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	Publicazioni video a mio nome:
Presentazioni	▪ Convegni presso ad eventi fieristici e speech
Progetti	▪ Tutorials tecnici e articoli tecnici su rivista a tiratura nazionale cartacea (Radio Rivista)
Conferenze	Progetti personali:
Seminari	▪ Domotica via onde convogliate e via radio (telecomandi inclusi)
Riconoscimenti e premi	▪ Dispositivi audio e digitali bluetooth (interfaccia smarphone-radio per comunicazioni digitali in HF)
Appartenenza a gruppi / associazioni	▪ Registratori audio e DSP
Referenze	▪ Costruzioni in abito radio-sperimentale
Menzioni	Premi:
Corsi	▪ Diplomi di partecipazione ad eventi tecnici e scientifici
Certificazioni	Appartenenza a gruppi:
	▪ Mountain QRP Club (http://mqc.beepworld.it/)
	▪ Associazione Radioamatori Italiani (http://www.ari.it/)

ALLEGATI

	Lista di documenti allegati al CV:
	▪ Copie dei diplomi e qualifiche conseguite.
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATO 1 di 6:
Diploma di Perito



ALLEGATO 2 di 6:
Diploma di Tecnico



ALLEGATO 3 di 6:
Certificato CEPT TR 61-02


Ministero dello Sviluppo Economico
 DIPARTIMENTO PER LE COMUNICAZIONI
 MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT/MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE
 DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS/DÉPARTEMENT DE LA COMMUNICATION
 ISPETTORATO TERRITORIALE PER IL VENETO
 TERRITORIAL INSPECTORATE OF/INSPECTORAT TERRITORIAL DE

ATTESTATO DI AUTORIZZAZIONE GENERALE PER L'IMPIANTO E L'ESERCIZIO DI STAZIONE DI RADIOAMATORE CON POTENZA MASSIMA DI 500 WATT CLASSE A
 CERTIFICATE OF GENERAL AUTHORISATION FOR INSTALLATION AND EXERCISE OF A RADIO AMATEUR STATION WITH MAXIMUM POWER OF 500 WATT LEVEL A/CERTIFICAT D'AUTORISATION GENERALE POUR L'INSTALLATION ET L'ESERCICE D'UNE STATION DE RADIOAMATEUR AVEC PUISSANCE MAXIMALE DE 500 WATT CLASSE A.

"HARMONIZED AMATEUR EXAMINATION CERTIFICATES HAREC-LEVEL A CEPT TR 61-02"

Autorizzazione generale N° **906683**
 General authorisation N°/Autorisation générale N°
 Conseguita con dichiarazione del **31/10/2011**
 Obtained by declaration of the/Obtenue avec déclaration du
 Patente N° **15961/VE**
 Licence N°/Permis N°
 Nominativo **IZ3WEU**
 Call sign/Indicatif d'appel
 Sig./Mr./M. **GUADAGNIN ROBERTO**
 Nato a **SANDRIGO (VI)** il **29/04/1984**
 Place of birth/Né (e) à on the/le
 Per l'esercizio di una stazione di radioamatore installata
 For the exercise of a radio amateur station placed/Pour l'exercice d'une station de radioamatour placée
 in **VILLAVERLA (VI)** cap **36030**
 in/à postal code/code postal
 Via/Adresse/Adresse **VIA MONS. A. MANTIERO, 4/B**
 Valida fino al /Valid until/Valable jusqu'au **31/12/2020**
 Data/date..... **- 9 FEB. 2012**





 Il Dirigente dell'ITV
(Ing. Luciano Caviola)

Il rinnovo dell'autorizzazione generale conseguito con
 dichiarazione del..... timbro
 The renewal of the general authorisation obtained by declaration of the
 Le renouvellement de l'autorisation générale obtenue avec déclaration du
 è valido fino al/is valid until/est valable jusqu'au.....