

MAURIZIO CAROTA

Contatti: [Clicca qui per contattarmi](http://www.teckservice.eu/contatti.html)
<http://www.teckservice.eu/contatti.html>

Sito internet :

<http://www.teckservice.eu/>
http://www.sharingtechnology.net/Collaboratori/Maurizio_Carota.html

DATA DI NASCITA : 26-09-1959

IMPIEGO ATTUALE

Attualmente mi occupo di elettronica industriale. Dalla precedente società ho fondato la TeckService (titolare unico) con sede in Strada Torino 54 Cumiana (Torino).

Presso il mio laboratorio, riparo a componente azionamenti per motori in corrente continua, e alternata che riescono a pilotare altissime correnti in grado di muovere motori elettrici da centinaia di cavalli. per motori in corrente continua e alternata, che riescono a pilotare altissime correnti in grado di muovere motori elettrici da centinaia di cavalli.

Sono titolare di un' azienda "**TeckService**" che si occupa delle riparazioni e revisioni di azionamenti, inverter, alimentatori e schede elettroniche industriali, ecco l' elenco delle mie attività:

- Riparazione Simodrive
- Riparazione Simoreg
- Riparazione Indramat
- Riparazione Sew Eurodrive
- Riparazione Movitrac
- Riparazione Moviret
- Climatizzazione
- Refrigerazione
- Riparazione PLC S5
- Riparazione Vickers Elge
- Riparazione Osai
- Riparazione Comau
- Assistenza tecnica
- Progettazione elettronica
- reverse engineering
- Costruzioni meccaniche

Sono anche coinvolto in alcuni programmi di ricerca scientifica per la produzione di energia pulita.

In collaborazione con <http://www.SharingTechnology.net/>, mi occupo della divulgazione tecnico-didattica ad alto livello, riguardante le applicazioni elettroniche in campo industriale, con il coinvolgimento dell'Istituto Amaldi di Orbassano.

ISTRUZIONE

- Ottima conoscenza dei sistemi elettronici analogici/digitali con applicazione anche in campo industriale.
- Ottima preparazione nella stesura di documenti tecnici.
- Implementazione dei sistemi di telefonia e delle reti informatiche.
- Programmazione di dispositivi a microcontrollori e microprocessori con
- programmazione linguaggio macchina , Basic e Pascal.
- Utilizzo del PC e delle piattaforme O.S
- Ottima preparazione nella lettura degli schemi elettrici elettronici ed elettromeccanici
- Conoscenza delle principali normative vigenti in termini di impiantistica elettrica.
- Utilizzo della strumentazione di laboratorio per la misura su dispositivi di potenza, radiofrequenza , audio e sistemi digitali di acquisizione.

· Corsi di formazione tecnica presso:

- Presso Melchioni S.p.a. per il marchio Toshiba . Philips, JBL/ALTEC , Luxman, Kenwood per i prodotti audio/video.
- Presso Panasonic Italia , Maxon, Martin Dawes, Motorola, Mitsubishi elet. ed Ericsson per i prodotti di telefonia mobile e radiocomunicazioni.
- Presso Autohelm, Magellan, Furuno, B& G a Civitavecchia per la strumentazione di navigazione , Sailor, Robbertson, Rayteon , Sylidis navmarine a St Brieuc e Nantes (Francia).
- Conoscenza dei principi di termodinamica nel campo della refrigerazione e condizionamento, dell'idraulica e pneumatica.
- Utilizzo delle tecniche di saldatura e reworking di componenti B.G.A. e F.G.P.A. Con l'ausilio di stazioni ad aria calda e preriscaldamento.

- Abilitazione certificata da trenitalia per l'alimentazione elettrica dei vagoni attraverso la condotta REC a 3000V.
- Possesso del requisito per il decreto di guardia ecologica volontaria conseguito presso la Provincia di Pinerolo.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Ditta artigianale Baracca Ettore in qualita' di cablatore e saldatore dei pettini per la telefonia fissa.
- Centro assistenza autorizzato Philips in qualita' di tecnico riparatore a componente degli apparecchi audio/video/recording.
- Laboratorio elettronico di service dei prodotti professionali di navigazione e strumentazione per la diffusione sonora professionale.
- Paimpol (Bretagna) come tecnico per l'assistenza e l'installazione in cantiere della strumentazione per la navigazione marittima professionale e la pesca.
- Presso la ditta T.e.r. di Torino con la mansione di responsabile tecnico per la manutenzione e l'installazione di ponti radio e apparati per la radiocomunicazione fissa ,mobile e telefonia cellulare.
- Progettazione hardware e costruzione prototipi di sistemi di telecomunicazione
- Imprenditore artigiano nel campo dell'automazione industriale e della manutenzione industriale su macchine c.n.c.
- Esperienza come capo manutentore responsabile di cantiere per conto della Firema Trasporti S.p.a. di Padova presso Trenitalia a Torino P.N. e Lingottonella manutenzione totale dei vagoni ristorante, con il compito di assicurare le revisioni e manutenzioni programmate, eseguendo le riparazioni di manutenzione meccanica , elettrica ed elettromeccanica dei suddetti mezzi intervenendo sulle apparecchiature elettriche di conversione statica da 85 KW, dispositivi antipatinaggio chiusura porte automatico e meccanica carelli veicoli.
- Esperienza semestrale come capocantiere nella manutenzione dei carri merci e locomotori elettrici presso l'impianto Trenitalia di Orbassano, per conto di CO.A.VT (Consorzio Acerbi Viberti di Nichelino).
- Esperienza come collaudatore e costruttore di macchine per il riscaldamento ad induzione presso lo stabilimento H.T.E. di Strada del Francese a Torino.
- Esperienza come capo manutentore presso l'impianto di compostaggio A.M.I.A.T di Borgaro, per conto del consorzio Arcobaleno di Chivasso.

- Tecnico manutentore ferroviario presso la G.A. Service di Roma nella manutenzione dei treni Alstom di Savigliano e Bombardie di Vado Ligure (SV)
- Sono in possesso delle abilitazioni R.E.C. e sistemi a binde per il sollevamento di mezzi ferroviari sino alle 200t.
- Esperienza di anni due come docente di elettronica radiocomunicazioni presso l'istituto privato ISED di Via Cernaia.

Documento aggiornato al 1/9/2014