

CURRICULUM VITAE PER.IND. TOSI LUCA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome TOSI LUCA
Indirizzo
Codice fiscale
Telefono
E-mail
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita



ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Date (da – a)** **Attuale da: Maggio 2015**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Consorzio di bonifica Garda Chiese**

Ente pubblico economico a carattere associativo che gestisce il complesso delle opere di bonifica ed irrigazione ricadenti nel suo territorio, finalizzate alla difesa idraulica, all'irrigazione dei terreni agricoli e alla salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente e del paesaggio.
- **Tipo di azienda o settore**

Responsabile tecnico addetto alla gestione, manutenzione, costruzione e automazione degli impianti di bonifica, irrigazione e produzione di energia da fonte rinnovabile.
- **Tipo di impiego**

Installazione di strumentazione di processo analogica/digitale a servizio dell'automazione, tramite PLC, delle macchine con controllo remoto dei parametri di funzionamento con l'utilizzo di misuratori di portata, sensori di livello, pressione, depressione, temperatura.

Analisi dei consumi elettrici, dei rendimenti degli impianti e dei costi di approvvigionamento dell'energia elettrica.

Controllo da remoto dei parametri di funzionamento e collaudo degli impianti, pianificazione delle manutenzioni degli impianti di pompaggio per l'irrigazione e di sollevamento acque.

Organizzazione e pianificazione delle squadre di addetti alla manutenzione e installazione elettromeccanica. Analisi dei guasti elettromeccanici con ricerca delle cause e adozione di misure preventive.

Gestione delle riparazioni elettromeccaniche degli impianti di pompaggio, delle manovre di paratoie, delle stazioni di telecontrollo e telemonitoraggio.

Ricerca, sviluppo e acquisto dei prodotti idonei agli scopi e all'ambiente d'installazione.

Registrazione delle manutenzioni rilevanti.
- **Principali mansioni e responsabilità**

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	Novembre 2008 – Aprile 2015 Water & Soil Remediation SRL – Levata di Curtatone (MN) Bonifiche ambientali di siti inquinati da idrocarburi. Impianti di trattamento e depurazione di aria e acque contaminate. Progettazione e installazione di impianti di bonifica e messa in sicurezza ambientale
• Tipo di impiego	Responsabile tecnico addetto alla installazione, gestione, manutenzione, costruzione e automazione degli impianti di bonifica ambientale, di trattamento delle acque reflue e di sbarramento idraulico.
• Principali mansioni e responsabilità	Costruzione ed esercizio dell'impiantistica a servizio delle macchine di trattamento aria e acqua. Installazione in campo degli impianti di depurazione e trattamento con utilizzo di aspiratori a canale laterale, compressori, pompe elettrosommerse, pompe per vuoto ad anello liquido, palette, lobi e strumentazione di processo su disoleatori, sistemi trattamento biologico, chimico-fisico, filtraggio con carboni attivi granulare o in pellet. Posa di impianti mobili per stazioni di sollevamento acque cariche e di sbarramento idraulico delle acque di falda con network di pozzi e pompe elettrosommerse. Sistemi di bonifica con tecnologie di MPE, Bio Slurping, Soil Vapor Extraction, Bio Venting, Air Sparging Installazione di strumentazione di processo analogica/digitale a servizio dell'automazione, tramite PLC, delle macchine con controllo remoto dei parametri di funzionamento con l'utilizzo di misuratori di portata, sensori di livello, pressione, depressione, temperatura. Progettazione e installazione in campo di impianti elettrici, idraulici e pneumatici in ambiente ordinario e ATEX. Trasferte operative per installazioni o gestione commesse in tutta Italia. Controllo da remoto dei parametri di funzionamento e collaudo degli impianti, pianificazione delle manutenzioni delle macchine. Organizzazione e pianificazione delle squadre di addetti alla manutenzione e installazione. Analisi approfondita dei guasti con ricerca delle cause e adozione di misure preventive. Ricerca, sviluppo e acquisto dei prodotti idonei agli scopi all'ambiente d'installazione. Registrazione delle attrezzature rilevanti ai fini della qualità secondo procedure ISO. Lavoro secondo procedure ISO 9001, 14001, 18001 e conoscenza degli strumenti di analisi da campo come freatimetri, interface, misuratori di O2, CO2, PH, VOC, H2S, Redox.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	Agosto 2003 - Ottobre 2008 SEIND SNC – impianti elettrici e automazione industriale Impianti elettrici e quadri di distribuzione e automazione Industriale
• Tipo di impiego	Impiegato tecnico per la gestione delle commesse e per la progettazione elettrica
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, preventivazione di impianti e quadri elettrici, disegno di schemi elettrici e planimetrie e gestione commesse dal computo metrico al collaudo finale. Approvvigionamento dei materiali secondo procedure ISO tramite l'utilizzo di RDO, contrattazione con fornitori e emissione ordini. Utilizzo di software specialistici per la progettazione elettrica e illuminotecnica.
• Date (da – a) • Abilitazione acquisita	Marzo 2004 Iscritto all'Albo dei Periti industriali e Periti industriali laureati della Provincia Mantova al n. 878

• Date (da – a)	Luglio 2000 a Luglio 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Elettrotecnico Gaboardi - Marcaria Mantova
• Tipo di azienda o settore	Studio tecnico per la progettazione di impianti elettrici settore civile, industriale, terziario, agricolo, illuminazione pubblica.
• Tipo di impiego	Praticantato per l'iscrizione all'esame di Stato per l'iscrizione all'albo dei Periti industriali e Periti industriali laureati della Provincia di Mantova
• Principali mansioni e responsabilità	Affiancamento del libero professionista in fase di progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti elettrici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dal 1995/1996 al 1999/2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.I.S. E. Fermi di Mantova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sezione Elettrotecnica ed Automazione
• Qualifica conseguita	Perito Industriale Capotecnico – Specializzazione Elettrotecnica ed Automazione con la votazione complessiva di 94/100
• Date (da – a)	Dal 1992/1993 al 1994/1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Media inferiore di Campitello
• Qualifica conseguita	Diploma di scuola media inferiore con la valutazione "ottimo"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura	INGLESE
• Capacità di espressione orale	BUONO
	BUONO
	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Partecipo attivamente alle attività associative di volontariato per conto di AVIS Gabbiana e Mantova Pratico nuoto agonistico a livello Master per la Società Canottieri Mincio. Nel tempo libero pratico corsa e bicicletta a livello dilettantistico. Sono appassionato dello sport in generale ed in particolare di quelli di squadra.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona visione d'insieme degli impianti in fase progettuale ed esecutiva, capacità di organizzazione cantiere, approvvigionamento attrezzature e installazione. Gestione degli operativi addetti alla costruzione e manutenzione di impianti. Utilizzo di software per la progettazione elettrica i quadri elettrici, cavi, impianti di illuminazione ordinaria e d'emergenza. Software di disegno CAD in 2D, pacchetto Windows Office, iOS Apple.

CORSI DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE

Ho partecipato ad alcuni corsi di formazione professionale organizzati dal Collegio dei Periti di Mantova in materia di:
qualità delle tensioni nelle reti di distribuzione dell'energia;
dimensionamento delle protezioni contro le sovratensioni;
impianti elettrici in ambienti particolari;
impianti elettrici in zone con pericolo di esplosione dovute alla presenza di gas e/o polveri esplosive;
illuminazione in uffici e luoghi di lavoro con videoterminali

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica B dal Luglio 1999.
Utilizzo dei carrelli elevatori e piattaforme aeree.

Si autorizza l'utilizzo dei dati contenuti nel presente documento ai sensi della Legge 196/03

Pilastro di Marcaria (MN), lì 17/04/2023

COGNOME e NOME

(Per.Ind. Tosi Luca)
