

CURRICULUM VITAE

Claudio Bizzo

Data di nascita: 6 Maggio 1973
Luogo di nascita: Sesto San Giovanni (MI)
Residenza: Via Nora, 27 –66100 CHIETI
Domicilio : C.so Manthonè,7– 65126 Pescara
Tel: +39 0871 685094
Mob : +39 328 4139654
e-mail: claudio.bizzo@engineeriz.biz
PEC : claudio.bizzo@ingpec.eu
Pagina Web: www.engineeriz.biz

Competenze

Oltre 16 anni di esperienza nel settore dell'impiantistica industriale maturata presso le maggiori realtà del settore in ambito internazionale e nazionale avendo ricoperto i ruoli di progettista, project manager, project engineer, responsabile tecnico, consulente tecnico, ricercatore, commerciale e preventivista.

Conoscenza dettagliata dell'impiantistica elettrica MT/BT, strumentazione, sistemi HVAC, gestione piani di manutenzione.

Esperienza nel settore della costruzione, montaggio e manutenzione di sistemi piping per oil and gas. Legalmente abilitato alla progettazione, al collaudo, al rilascio di attestati prestazione energetica.

Esperienze professionali

- **Attività libero professionale** (2002-2015)

Progetti Principali

Calcolo, dimensionamento e deposito Cabine Mt/Bt, cavedi ed impianti elettrici luce ed FM per rotativa Finegil Editoriale Spa – Quotidiano “Il Centro” – Pescara 2007/8.
 Coordinamento modifiche e sostituzione trasformatori Cabina 1 – Procter & Gamble – IRC Pescara 2006/7.
 Dimensionamento cavi e verifica protezioni linee alimentazione sistemi plenum – Micron Tech – Avezzano 2006-2014.
 Progettazioni quadri di controllo ed azionamento elettropneumatici – Trafilerie Pittini – Avezzano – 2012.
 Calcolo, dimensionamento e deposito impianto luce e fm “Residence Colle Veroni “ 2011/12.
 Progettazione messa a norma impianti Fm e dati Aula Informatica – Ud'A – Pescara 2014.
 Misura e relazione fenomeni disturbo di rete armonici – Trafilerie Meridionali – Chieti 2013
 Misura e relazione fenomeni disturbo di rete armonici – Supermercati Conad – Pescara 2014
 Rilascio di Dichiarazioni di Rispondenza per studi medici e dentistici -2008/2014.
 Rilascio di Attestati di Prestazione energetica per unità abitative e commerciali – 2013/2014.
 Progettazione impianti Coltorti Store (Pescara) – 2015
 Perizia di parte per quantificazione danni da sovratensione di manovra Hotel Rojan (Sulmona-Aq) - 2015

- **Project Engineer** - OMA Spa (2014-2015)

Mansioni

Coordinamento delle attività di acquisti, ricezione, collaudo, spedizione, montaggio.
 Responsabile di commessa per installazioni.
 Coordinamento delle fasi di EPC, collaborazione con ufficio tecnico nella fase emissione liste materiali e FdL.
 Supervisione tecnica e monitoraggio delle attività di prefabbricazione industriale impianti.

Progetti Principali

Ingegneria, costruzione e montaggio impianto vapore, termovalorizzatore Amager/Lab (Copenaghen-DK)
 Realizzazione e montaggio impianti per centraline olio Cnooc (General Electric – China)
 Realizzazione e montaggio impianti per turbine gas raffineria Madero (General Electric – Mexico)
 Realizzazione e montaggio impianti per turbine gas raffineria Zirku (General Electric & ABB – EAU)
 Realizzazione e montaggio impianti per compressori gas Novyport (General Electric & Gazprom – RUS)

- **Responsabile tecnico e commerciale** (ITM srl – dal 2006-2013)

Mansioni

Redazione delle offerte tecnico commerciali per gare d'appalto private e pubbliche.
Sviluppo di contatti commerciali, valutazione offerte sub-fornitori per acquisto servizi e materiali
Responsabile della Progettazione preliminare, esecutiva, as built e di dettaglio in qualità di tecnico abilitato.
Responsabile del rilascio Dichiarazioni di Conformità in qualità di Responsabile Tecnico Legale (D.L.37/08).

Progetti Principali

Direzione e implementazione dell'Ufficio Tecnico interno e del sistema ISO per la qualità.
Realizzazione chiavi in mano impianto elettrico nuova linea di produzione sensori di immagine a semiconduttore serie "Image" - Micron Avezzano (Aq);
Preventivazione, progettazione e realizzazione opere di manutenzione impianti - Micron Avezzano (Aq)
Realizzazione chiavi in mano impianti per nuova tipografia del quotidiano "Il Centro" (gruppo CIR) - Pescara
Realizzazione nuove cabine elettriche MT/BT distribuzione energia per Procter & Gamble Spa, Pescara.

- **Export Sales Technical Consultant** –  - Milano, 2003-2006

Mansioni

Consulenza e promozione tecnica presso società di ingegneria e costruzioni (Area UE) al fine di realizzare progetti, specifiche tecniche e capitolati compatibili con i prodotti e sistemi industriali locali.
Configurazione dei prodotti e dei sistemi/impianti in rispetto delle normative tecniche europee.
Docente corsi di aggiornamento e promozione tecnica presso società di ingegneria europee.
Docente corsi di aggiornamento ai dipendenti e consulenti ABB estero (Area UE).

Progetti Principali

Configurazione specifiche e dispositivi per impianti navi da crociera, cantiere di Vaasa (FIN)
Configurazione specifiche e dispositivi per sommergibili diesel, Marina Militare Olandese (NED)
Configurazione specifiche e dispositivi per sommergibile nucleare, Royal Navy (EN)
Assistenza tecnico commerciale per la realizzazione della quadristica per Metropolitana, Atene (GR)

- **Project Manager** -  - Milano, 2000-2003

Mansioni

Preparazione dei computi metrici e dei capitolati d'appalto, analisi delle offerte dei sub fornitori.
Schedulazione, pianificazione e monitoraggio delle attività di costruzione ed hook up.
Coordinamento dell'ingegneria con particolare assistenza al calcolo e alla progettazione delle cabine di trasformazione MT/BT, ai Power Center e Quadri Elettrici di distribuzione, al sistema di distribuzione in cavo ed alla messa a terra, al sistema HVAC.
Pianificazione e monitoraggio delle attività di messa in funzione e collaudo.

Progetti Principali

Realizzazione ABB Italian Headquarter (BLU BUILDING)– Sesto San Giovanni (Milano)
(dimensioni: 30.000 mq; importo impianti: 10 milioni Euro)
Realizzazione opificio industriale per la lavorazione del marmo – Sinnai (Sardegna)
(dimensioni : 1000 mq; importo impianti : 2 milioni di Euro)
Realizzazione protezione termica impianti stabilimento Electrolux Zanussi – Porcia (Pn)

- **Ricercatore Junior**  (Pescara, 1999-2000)

Mansioni.

Definizione delle principali caratteristiche tecniche e performance strumentali.
Redazione delle specifiche tecniche per installazioni strumentazione processo industriale.
Schedulazione, pianificazione e monitoraggio delle attività di costruzione ed installazione.

Implementazione di sistemi di misura on-line per la rilevazione delle grandezze fisiche sulle linee di produzione sperimentali nell'industria farmaceutica (Fem Care).

Formazione

- **Ingegneria Elettrica** – Università di L'Aquila -
Tesi : «Calcolo di una linea sperimentale a 20 kV equipaggiata con fune di guardia »
- **Perito Industriale Elettrotecnico Capotecnico** (ITIS L. di Savoia –Chieti)
- **Abilitazioni :** Ordine degli Ingegneri di Pescara
Collegio dei Periti Industriali Laureati di Chieti
Albo Camerale verificatori impianti ex 46/90 CCIA – Chieti
Tecnico Certificatore Energetico elenco Regione Abruzzo
Tecnico abilitato PES e PEI
- **Lingue :** Fluente l'Inglese scritto, parlato e tecnico.
Tedesco di base.
- **Informatica :** Buona conoscenza di MS Office, MS Project ,Internet Explorer e di specifici software per il dimensionamento impiantistico (Electrographics, Doc, Autocad).
- **Project Management.** Principi, tecniche e strumenti per la gestione di opere complesse.
(2002 – **SDA Bocconi** - Milano)
- **Contrattualistica Nazionale ed Internazionale**
(2002 – ABB Training - Milano)
- **Communication Skills** . Tecniche per la gestione della comunicazione nei rapporti interpersonali.
(2003 – ISO - Milano)
- **Cabine MT/BT – Quadri BT – Impianti Elettrici** . Tecniche e dimensionamento degli impianti elettrici.
(2001-2002 – ABB Training - Milano)
- **Fotovoltaico e finanziamenti in conto energia**
(2007 – Milano)
- **English** .Corso di lingua inglese, **livello avanzato**.
(2000 – Procter and Gamble - Pescara)
- **Deutsch** – c/o Wall Street Institute . corso Tedesco di **Base**
(2004-2005 –Milano)
- **“Cultura d’Impresa”** .Criteri generali per la gestione d’impresa.
(1995-1996 – Camera di Commercio – L’Aquila)

Attività di ricerca

- “Riduzione delle sovratensioni atmosferiche sulle linee di MT, utilizzando funi di guardia”
- “SVTENS” – (software per il calcolo e grafico delle sovratensioni atmosferiche sulle linee MT)
(in collaborazione con **ENEL SpA – Distretto Abruzzi e Università degli studi di L’Aquila**)