

CURRICULUM VITAE

Per. Ind. Fabio Savioli

STUDIO TECNICO CORTESI

Lugo (RA) Italy

Via Garigliano, 9/1

Telefono: 0545-30750

Fax: 0545-30574

Cellulare: 349-2711065

E-mail: info@studiocortesi.com

Posta certificata: info@pec.studiocortesi.com

Web: www.studiocortesi.com

DATI PERSONALI

DATI ANAGRAFICI

Nome **Fabio**
Cognome **Savioli**
Nato a **Faenza (RA)**
il **07/01/1974**
Cod. Fisc. **SVL FBA 74A07 D458N**

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Diploma di Tecnico delle Industrie Elettriche ed Elettroniche presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato di Lugo (RA)

Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Elettrotecnica presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale di Ferrara

Diploma di abilitazione all'esercizio della Libera Professione di Perito Industriale presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale di Ferrara

Iscritto presso il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Ravenna nel 2001 al numero 541

ALTRI TITOLI

Diploma di qualifica professionale di Elettricista Installatore Elettromeccanico presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato di Lugo (RA)

Qualifica professionale in Tecnico Automazione Industriale presso C.F.P di Ravenna

Corso di specializzazione in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro Decreto Legislativo 19/09/94 n. 626 della durata di 36 ore organizzato l'Associazione degli Industriali della Provincia di Ravenna

Corso per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri edile Decreto Legislativo 14/08/1996 n. 494 della durata di 120 ore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali delle Province di Forli-Cesena e Rimini

Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi Decreto Ministeriale 25/03/1985 n. 818 della durata di 100 ore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Rimini

Corso di specializzazione in Luoghi con pericolo di esplosione Norma CEI 31-30 della durata di 24 ore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Forli-Cesena e Ravenna

CAMPI DI INTERVENTO

Lo Studio Tecnico Cortesi è nato nel 1984, come studio di Ingegneria operante nel settore impiantistico. Nel corso di questi anni, l'acquisizione di molte esperienze nel campo della progettazione, ha fatto sì che gli orizzonti tecnologici si estendessero fino ad abbracciare numerose attività ingegneristiche.

Pertanto, tale evoluzione nei vari settori trattati, ha consentito la costruzione della nostra organizzazione interna formata da tecnici specializzati e preparati, ed una consolidata collaborazione esterna con altri studi e professionisti, formando un gruppo sinergico di lavoro forte e competente, in grado di acquisire commesse di rilievo sia nazionali che estere.

Tutto ciò, è il frutto di un lavoro altamente professionale e qualificato, con l'obiettivo principale di raggiungere alti livelli qualitativi.

Le progettazioni, avvengono mediante sistemi di calcolo e di disegno informatici, al fine di offrire un prodotto altamente qualificato in tempi brevi.

Le nostre conoscenze si sviluppano nella progettazione di impianti elettrici MT BT; impianti rivelazione fumi, impianti fotovoltaici, impianti di cogenerazione, impianti di climatizzazione, antintrusione, TVCC, cablaggio strutturato, domotica, telefonica, TV terrestre e satellitare, gestione alberghiera, sicurezza in genere; prevenzione incendi (Legge 818/84), nei campi civile, terziario ed industriale, offrendo inoltre la direzione lavori, assistenze cantiere, collaudi, perizie, e la consulenza necessaria al fine della buona riuscita dei lavori.

I settori di cui ci occupiamo sono:

industriale in genere; petrolifero; tessile; agricolo; alberghiero; ospedaliero; civile; terziario.

Il nostro Studio, inoltre si occupa di classificazioni di zone di pericolo in sintonia alle norme CEI 64/2 e 31-30 e 31-56 classificazioni ATEX e valutazione del rischio contro le scariche atmosferiche.

Oltre a quanto sopra, siamo organizzati per eseguire tutte le verifiche strumentali sugli impianti elettrici e reti idriche antincendio con la redazione, la compilazione e l'aggiornamento periodico del registro delle verifiche.

In ultimo, ma non di secondaria importanza, lo Studio è organizzato per dare consulenze e produrre studi di progettazioni riguardanti impianti idraulici, termici, climatizzazione in ogni settore.

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

Il dimensionamento degli impianti, avviene mediante l'elaborazione dei dati con l'ausilio di sistemi informatici, ottenendo l'ottimizzazione dei risultati in funzione delle reali esigenze del cliente e della produzione stessa.

La progettazione degli impianti elettrici, spazia dalla Media Tensione (cabine elettriche di notevoli potenze) agli impianti industriali (tessile; meccanico; petrolifero; chimico), al terziario (ristoranti; alberghi; scuole; ospedali; case di cura; ambulatori medici privati; conventi; uffici direzionali; centri commerciali; aeroporti; campeggi; porti; parchi divertimenti, locali di pubblico spettacolo ecc.), al settore agricolo (incubatoi; allevamenti di animali; serre ecc.) fino al settore civile (abitazioni; villette a schiera; condomini; case rurali; ecc.) ed impianti da fonti rinnovabili (fotovoltaico, cogenerazione).

PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI (ESAME PROGETTO – RICHIESTA CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI)

Le pratiche si redigono in funzione alle caratteristiche delle aziende con lavorazioni soggette al controllo dei Vigili del Fuoco indicate nel D.P.R. del 01/08/2012 n. 151.

Pertanto si progettano gli impianti elettrici per gli adeguamenti secondo le Norme CEI/Uni e decreti leggi di riferimento, sistemi fissi automatici di rivelazione, di segnalazione manuale e di allarme incendio secondo la Norma UNI 9795, ed impianti idrici antincendio come protezione attiva, le protezioni passive (compartimentazioni REI, ecc.), oltre a tutte le disposizioni e lavori necessari al fine dell'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

Le competenze spaziano da locali di pubblico spettacolo, alberghi, autorimesse, grandi magazzini di vendita, esposizioni di automobili, centrali termiche, depositi di combustibili, depositi di legna, falegnamerie, industria in genere, ecc..

COLLAUDI E VERIFICHE STRUMENTALI

- Misura della resistenza di terra con metodo Volt/Amperometrico
- Misura della resistenza dell'anello di guasto
- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto
- Verifica della continuità del conduttore di protezione
- Verifica del tempo di intervento del dispositivo differenziale
- Misura dell'illuminamento ordinario
- Misura dell'illuminamento di emergenza
- Misure dei campi elettromagnetici
- Misurazioni in ambienti ad uso medico
- Verifiche impianti rivelatori di fumo
- Prova pressione e portata reti idriche antincendio con tubo di Pitot

CLASSIFICAZIONI AREE DI PERICOLO DI ESPLOSIONE (ATEX)

L'intervento consiste nel classificare le zone a rischio di esplosione e di incendio secondo le norme CEI 64-2 (esplosivi), le norme CEI 31-30 (gas/nebbie/vapori infiammabili) e le Norme CEI 31-56 (polveri combustibili), al fine di redigere la documentazione necessaria, per determinare il tipo di impianto elettrico da eseguire oltre all'installazione delle apparecchiature, elettriche e non elettriche, classificate ATEX e le misure comportamentali da adottare.

VALUTAZIONE DELLA PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE

Calcolo per la valutazione probabilistica della protezione contro le scariche di origine atmosferiche in armonia con le Norme CEI 81-10. Ciò consente di verificare se il fabbricato è autoprotetto contro le fulminazioni di origine atmosferica oppure necessita di protezioni aggiuntive come Gabbia di Faraday o scaricatori di tensione, ecc.

IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI E SISTEMI DI COGENERAZIONE

I nostri progetti sono sempre più legati allo studio delle nuove fonti di energia pulita come impianti a pannelli fotovoltaici per la produzione e lo scambio di energia elettrica, e sistemi di cogenerazione per la produzione di energia elettrica dalla combustione di bio-masse e bio-gas. Circa il Fotovoltaico, il nostro intervento consiste nel effettuare i sopralluoghi necessari al fine di identificare l'esatta ubicazione e la giusta inclinazione per ottenere il massimo rendimento. Segue poi la progettazione ed il dimensionamento dell'impianto con la realizzazione di un prospetto economico dell'impianto stesso. E' nostra cura rapportarci con gli enti competenti per onere le autorizzazioni, fino ad arrivare al collaudo strumentale e concludere la pratica al GSE per il conseguimento dell'incentivo.

VALUTAZIONE DEL RISCHIO ELETTRICO SECONDO IL DECRETO LEGISLATIVO 81/2008

Competenze, consulenza, documentazione, verifiche strumentali, verifiche dimensionali per la valutazione del rischio elettrico secondo il capo III del titolo III del Decreto Legislativo n.81 del 2008.

FORMAZIONE DI PERSONE AVVERTITE (PAV) E PERSONE ESPERTE (PES)

Formazione di persone identificate dall'azienda, per il conseguimento della qualifica di persone avvertite (PAV), e di persona esperta (PES), in accordo alla Norma CEI 11-27 ed al testo Unico della Sicurezza sui luoghi di lavoro D.Lgs 81/08.

Inoltre formazione di personale circa le modalità di effettuare i lavori elettrici in assenza di tensione, lettura schemi quadri elettrici di potenza ed ausiliari, metodi di esecuzione verifiche su impianti elettrici, e Normative di riferimento per l'esecuzione degli impianti elettrici e speciali.

I corsi vertono alla formazione delle persone, sulle modalità di approntamento e di esecuzione dei lavori elettrici, sui dispositivi di protezione individuale (DPI), da utilizzare, al fine di garantire la sicurezza dell'operatore.

I corsi vengono svolti in aula, o se l'azienda lo ritiene opportuno anche con piccole prove pratiche in campo sugli impianti dell'azienda che ospita il corso. Nel corso della docenza viene fatto uso di slide appositamente redatte, e di filmati illustrativi.

Nel corso degli anni ho acquisito esperienza relativa alla formazione delle persone, avendo la possibilità di sostenere corsi di formazione sia presso centri specializzati atti a raccogliere persone provenienti da diverse aziende, che direttamente presso le aziende.

Lugo 07/01/2022