

## **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](mailto:info@studiocortesi.com)**

**Posta certificata: [info@pec.studiocortesi.com](mailto:info@pec.studiocortesi.com)**

**Web: [www.studiocortesi.com](http://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 Eletttricista 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 Forlì-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 Forlì-Cesena e Ravenna

## **CAMPI DI INTERVENTO SVOLTI ALL'INTERNO DELLO STUDIO**

---

Attualmente sono dipendente presso lo Studio Tecnico Cortesi con qualifica di Progettista Senior e mi occupo dei seguenti campi professionali:

### ***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.