



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	ALBERTO
Cognome	ZAGNI
Indirizzo	VIA LUIGI VIAPPANI, 58 – 42014 CASTELLARANO (RE)
Telefono abitazione	0536-858919
Telefono cellulare	3474046691
E-mail	<a href="mailto:alberza@libero.it">alberza@libero.it</a> ; <a href="mailto:albertozagni@icloud.com">albertozagni@icloud.com</a>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	[11-06-1978 – SASSUOLO (MO) ]

**ESPERIENZE LAVORATIVE PROFESSIONALI NEL SETTORE SPECIFICO**

• Dal 2010 ad oggi .....

**Impiegato tecnico progettista presso:**

*Società di ingegneria / studio tecnico multidisciplinare con varie competenze sia nell'ambito impiantistico elettrico, elettronico, meccanico, sia nell'ambito della prevenzione degli incendi, nonché la sicurezza sul lavoro D.Lgs. 81/2008 - Mondotecnico S.r.l. - Sassuolo (MO)*

Attività personalmente svolte:

- Progettazione impianti elettrici MT;  
*(Cabine elettriche di trasformazione MT/BT, linee in cavo MT, adeguamenti RTC CEI 0-16 dichiarazioni di adeguatezza, lay-out edile manufatti cabine)*
- Progettazione impianti elettrici BT;  
*(Regole RTC CEI 0-21, Power center, Quadri elettrici, distribuzione elettrica, sistemi elettrici bassa tensione SELV e PELV, forza motrice, rifasamenti, sistemi bus KNX, illuminazione interni ed esterni, impianti di terra per sistemi elettrici)*
- Verifiche illuminotecniche interni, esterni e di sicurezza;
- Dimensionamenti power center, quadri elettrici;
- Verifiche impianti di terra D.P.R. 462/01;
- Relazioni tecniche descrittive;
- Progettazione impianti rivelazione incendio;  
*(Sistemi convenzionali, sistemi analogico-digitale, impianti segnalazione allarme manuale)*
- Progettazione impianti rilevazione intrusione;
- Progettazione impianti videosorveglianza;  
*(sistemi tvcc circuito chiuso)*
- Progettazione impianti per la trasmissione informatica dei dati, reti cablate;  
*(Armadi rack, cablaggio strutturato cat. 5-6, UPS, cavi UTP e FTP, cavi in fibra ottica)*
- Progettazione impianti fotovoltaici e relative pratiche E-Distribuzione, GSE, Agenzie delle Dogane;  
*(Impianti fotovoltaici connessi alle reti MT e BT, regole di connessione distributore, sistemi di accumulo, dimensionamento inverter solari, scelta moduli fotovoltaici, adeguamenti retrofit AEEGSI)*

- Progettazione impianti di cogenerazione e relative pratiche E-Distribuzione, GSE, Agenzie delle Dogane;
- Analisi del rischio di fulminazione delle strutture in base alle norme CEI EN 62305;  
(*Calcolo dei valori di rischio, dimensionamenti sistemi di protezione SPD, impianti LPS, valutazioni economiche scelta protezioni da applicare*)
- Analisi del rischio di esplosione per gas e polveri combustibili in ambienti Atex;  
(*Classificazione delle zone Ex 0, 1, 2 per i gas e delle zone Ex 20, 21, 22 per le polveri combustibili secondo le norme CEI EN 60079-10-1 e CEI EN 60079-10-2*)
- Computi metrici, computi metrici estimativi opere progettate, capitolati d'appalto;
- Direzione lavori impianti elettrici / elettronici, gestione impresa appaltatrice e committenza durante l'esecuzione dei lavori;
- Collaudi, prove e misure strumentali impianti elettrici / elettronici;
- Verifiche periodiche sugli impianti elettrici ad uso medico in ambito ospedaliero – Ospedale Civile di Sassuolo – previste dalla norma CEI 64/8 sezione 710;  
(*Locali ad uso medico di gruppo 1 e di gruppo 2 sale operatorie*)
- Consulenze tecnico-normative inerenti gli impianti elettrici ed elettronici.  
(*Norme di Legge, Delibere AEEGSI, Norme CEI e Norme UNI*)

• Dal 2007 al 2010 .....

**Impiegato tecnico progettista presso:**

***Studio tecnico di progettazione elettrica – Contatto S.n.c. - Sassuolo (MO)***

Attività personalmente svolte:

- Progettazione di impianti elettrici BT ed MT;
- Verifiche illuminotecniche;
- Dimensionamenti power center, quadri elettrici;
- Verifiche impianti di terra D.P.R. 462/01;
- Relazioni tecniche;

- Analisi del rischio di fulminazione delle strutture;
- Progettazione di impianti rivelazione incendio, impianti rilevazione intrusione e impianti per la trasmissione informatica dei dati, reti cablate;
- Progettazione di impianti fotovoltaici e relative pratiche GSE;
- Computi metrici, computi metrici estimativi e capitolati d'appalto;
- Prove e misure tramite strumentazione sugli impianti elettrici.

• Dal 2003 al 2007 .....

**Collaboratore presso:**

***Studio tecnico di progettazione elettrica – Studio LE - Formigine (MO)***

Attività personalmente svolte:

- Progettazione di impianti elettrici BT;
- Verifiche illuminotecniche;
- Dimensionamenti power center, quadri elettrici;
- Verifiche impianti di terra D.P.R. 462/01;
- Relazioni tecniche;
- Progettazione di impianti rivelazione incendio, impianti rilevazione intrusione e impianti per la trasmissione informatica dei dati, reti cablate;
- Prove e misure tramite strumentazione sugli impianti elettrici.

**SOFTWARE UTILIZZATI**

- **Spac Impianti 2016:**  
Software applicativo autocad 2016 per il disegno degli impianti elettrici;
- **Progetto Integra Exel:**  
Software per il dimensionamento dell'impianto elettrico sia MT che BT;
- **Solarius PV edizioni ACCA Software:**  
Software per il dimensionamento degli impianti fotovoltaici connessi alle reti MT e BT, sistemi di accumulo, business plan;
- **Dialux:**  
Software per il calcolo illuminotecnico degli impianti di illuminazione;
- **Flash by CEI:**  
Software ufficiale del CEI per l'analisi del rischio di fulminazione delle strutture edili e metalliche;
- **Atex Gas edizioni TNE:**  
Software per la classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas, vapori o nebbie;
- **Atex Polveri edizioni TNE:**  
Software per la classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili;
- **TP8:**  
Software per la stesura dei computi metrici;
- **Microsoft office:**  
Exel, Word, PowerPoint.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

## • Istruzione e qualifica

Formazione Tecnica

Specializzazione in Elettrotecnica e Automazione presso I.T.I.S. F.Corni di Modena;

Conoscenza lingua inglese discreta;

Iscritto presso Albo Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia Reggio Emilia n.1354;

Abilitazione all'esercizio della libera professione.

**CASTELLARANO, 09/04/2018****Privacy**

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, contenuti all'interno del presente curriculum vitae, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003”