

CURRICULUM VITAE

Aggiornato a Novembre 2014



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCA GRASSI**
Indirizzo **VIA GIOVANNI FALCONE, 6 – 25030 COCCAGLIO (BS)**
Telefono **030 7242183 – mobile 338 1572660**
E-mail **studiograssiluca@libero.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **25 AGOSTO 1970**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1995 svolgo l'attività di libero professionista nella progettazione, direzione lavori, verifiche, collaudo, sicurezza, consulenza per gli impianti tecnologici e formazione del personale.

Le attività dello studio tecnico sono principalmente rivolte a:

Impianti elettrici ed ausiliari

- Progettazione di impianti elettrici di ogni potenza, destinazione d'uso, tipologia e dimensione, relativi ad immobili civili, industriali, commerciali, artigianali ed altri usi quali studi medici, esercizi di pubblico spettacolo e di intrattenimento oltreché a stabili di pubblico utilizzo quali scuole, centri sportivi, oratori, asili, cimiteri, chiese, ecc..;
- Progettazione sistemi di cablaggio strutturato per impianti di trasmissione fono/dati;
- Progettazione impianti building automation e/o domotica (sistemi integrati digitali di comunicazione, termoregolazione, risparmio, sicurezza, comfort, automazione industriale, ecc.);
- Progettazione degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche;
- Direzione lavori agli impianti sopraccitati.

Verifiche e misure elettriche

- Verifiche iniziali, periodiche, straordinarie di impianti elettrici e speciali;
- Collaudi di impianti elettrici ed ausiliari;
- Verifica se l'immobile risulta autoprotetto da scariche atmosferiche.

Pratica prevenzione incendi

- Autorizzato ad emettere le certificazioni prevenzione incendi Legge 818 del 7/12/1984 - D.M. Interno 25/3/85 con codice di individuazione BS 05333 I 00827;
- Espletamento di pratiche prevenzione incendi presso il competente Comando VV.F. per l'ottenimento CPI (Certificato Prevenzione Incendi) necessario per l'esercizio delle attività soggette;
- Rinnovo certificato prevenzione incendi CPI.

Impianti di illuminazione pubblica

- Progettazione di nuovi impianti IP di proprietà comunale;
- Progettazione di impianti su monumenti storici e per arredo urbano;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Attività di consulenza tecnico professionale per impianti di illuminazione pubblica, piani della luce, capitolati, bandi di gara.

Risparmio energetico

- Consulenza in merito agli interventi per l'ottimizzazione dei consumi di energia con l'obiettivo della riduzione dei costi aziendali.

Fonti energetiche rinnovabili

- Progettazione, direzione lavori, verifiche e collaudo di impianti attinenti alle fonti energetiche rinnovabili (impianti ad energia fotovoltaica, ecc.).

- Diplomato presso l'Istituto Tecnico Industriale Benedetto Castelli con specializzazione Elettrotecnica.
- Laureato presso l'Università Guglielmo Marconi in Ingegneria Industriale.
- Abilitato a svolgere la professione di ingegnere presso l'Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n° 5333.
- Docente per corsi di formazione relativi allo svolgimento dei lavori elettrici fuori tensione ed in prossimità (in AT e BT) e sotto tensione (in BT) per conto del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro), Associazione Artigiani e UNAE.
- Abilitato a coordinatore in fase di progettazione e coordinatore in fase di esecuzione per la sicurezza sui cantieri (L494/96).

E' prassi consolidata la partecipazione a corsi, seminari, riunioni e conferenze necessarie ad un costante aggiornamento (formazione continua) riguardo l'innovazione della Normativa e dei prodotti industriali.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
elementare
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ho svolto in qualità di *docente* :

- corsi di formazione per gli elettricisti iscritti all'Albiquel (albo dei costruttori qualificati impianti elettrici) delle province di Brescia – Bergamo – Firenze – Mantova – Palermo – Prato e Sassari nei periodi sottoindicati:
 - Brescia: anni 1997 – 1998 – 1999 – 2000 – 2001 – 2008 – 2011 – 2012 – 2013
 - Bergamo: anni 1998 – 1999

- Firenze: anno 2012
 - Mantova: anni 1999 – 2007
 - Palermo: anno 2012
 - Prato: anno 2012
 - Sassari: anno 2013
- Nel marzo 2006 un corso di formazione e aggiornamento per installatori elettrici della provincia di Brescia su incarico dell'Associazione Artigiani.
 - Nel maggio 2007 un corso di formazione e aggiornamento per installatori elettrici della provincia di Brescia. su incarico della CNA - Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa.
 - Nell'ottobre 2012 un corso di formazione e aggiornamento per installatori elettrici della provincia di Brescia su incarico della ditta Sacchi Giuseppe S.p.A.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Socio della Società "Assotech S.r.l." servizi integrati di ingegneria.
Periodo: dal 2000 al 2004.
Qualifica: Progettista con delega a Responsabile Commerciale ed Amministrativo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

L'attività professionale è caratterizzata dalla capacità di operare sulla base della conoscenza dei sistemi CAD, delle normative di rappresentazione, del calcolo e comporta la conoscenza e l'utilizzo di sistemi informatici quali:

- programmi di gestione Microsoft Office;
- programma grafico per il disegno computerizzato AutoCad ;
- programma Zeus per il calcolo della verifica di protezione delle strutture contro i fulmini;
- programmi vari per impianti elettrici relativi al calcolo dei quadri elettrici, dimensionamento delle linee, calcolo illuminotecnico, classificazione delle zone con pericolo di esplosione, ecc.;
- comunicazioni digitali su rete Internet effettuate tramite linea ADSL;
- sistema operativo Windows 7;
- Rapporti di lavoro con altri studi professionali tramite e-mail.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

- Componente del Comitato Tecnico CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) 64 "Impianti elettrici utilizzatori a bassa tensione (fino a 1000 V in c.a. e a 1500 V in c.c.)".
- Componente del Sottocomitato CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) 31-J "Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione o di incendio".
- Componente della Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- Iscritto all'Albo dei Conciliatori della Camera di Commercio Industria Artigianato di Brescia.
- Attività di consulente tecnico
Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici presso il Tribunale di Brescia al n. 571.
- Attività di collaudo
Iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori della Regione Lombardia al n. 3430 per la categoria impianti tecnologici.

PATENTE O PATENTI

Categoria A – B – C – E

ULTERIORI INFORMAZIONI

Approfondimento attività illuminazione pubblica e artistica

- Incaricato per l'attività di consulenza agli installatori di impianti elettrici iscritti all'AlbiquaI.
- Segretario Tecnico dell'AlbiquaI (Albo dei costruttori qualificati di impianti elettrici) Sez. di Brescia.
- Componente della commissione formazione della Prosiel.
- Dal maggio 2008 al dicembre 2009 consulenza a società Multiutility con 70 comuni soci.
Attività tecnico professionale per impianti di illuminazione pubblica, piani della luce, capitolati, bandi di gara.
- 2006 - Progettazione illuminazione dell'edificio "Convento SS Annunciata" in comune di Rovato.
- 2008 - Progettazione impianto illuminazione pubblica in comune di Manerbio (44 centri).
- 2013 – Redazione della documentazione di gara inerente il servizio di illuminazione pubblica – Comune di Provaglio d'Iseo.
- Iscritto a Light-is - Associazione Professionale illuminazione sostenibile (<http://www.lightis.eu>).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel rispetto della normativa in materia di privacy (D.Lgs. 196/2003).

Ing. Luca Grassi

