

CURRICULUM PROFESSIONALE

(c.v.)

DI

Luca Gervasoni, nato a Calcinate (BG) il 13 maggio 1986 e residente a Palazzolo sull'Oglio (BS) in via Marco d'Aviano, 34; studio di progettazione in Viale Italia, 30 nel comune di Palazzolo sull'Oglio.

ISTRUZIONE:

- Diploma scuola media superiore di PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO, specializzazione per l'ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE; conseguito il 04 luglio 2005 presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "CRISTOFORO MARZOLI" Ord. Tecnico, Sezione I.T.I.S. "C. Marzoli" di Palazzolo sull'Oglio (BS).

QUALIFICHE PROFESSIONALI:

- ❖ Iscritto all'Albo Professionale dei Periti Industriali di Brescia in data 05 dicembre 2007 al n° 1390, in seguito all'ottenimento del Diploma di abilitazione all'esercizio della libera professione, conseguito nel mese di novembre dell'anno 2007 presso l'Istituto Tecnico Industriale "Pietro Paleocapa" di Bergamo.
- ❖ Ottenimento della qualifica di "PERSONA ESPERTA" per l'esercizio degli impianti in bassa tensione, secondo quanto indicato dalla Norma CEI EN 50110-1 (CEI 11-48 e CEI 11-48;V1).

ATTIVITA' SVOLTA:

- Libera professione nel campo della progettazione degli IMPIANTI ELETTRICI civili, di illuminazione pubblica, industriali e del terziario.

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

- *PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI PER:*
 - Edifici scolastici (nuovi impianti, rifacimento di impianti esistenti);
 - Edifici adibiti a ricevere il pubblico (nuovi impianti e rifacimento di impianti esistenti, teatri, chiese, case di riposo, cimiteri, sale di intrattenimento, supermercati, condomini, comunità terapeutiche, centri sportivi, palestre e beauty center);
 - Edifici ed ambienti ad uso medico (nuovi impianti e rifacimento di impianti esistenti, ambulatori medici generici, ambulatori per studi dentistici, locali di servizio per strutture sanitarie);
 - Edifici ed ambienti a maggior rischio in caso d'incendio (nuovi impianti e rifacimento di impianti esistenti, aziende con lavorazione di polveri, gas o liquidi esplosivi, caldaie e centrali termiche, auto officine e carrozzerie, falegnamerie, filature ecc.);
 - Ambienti esterni (impianti di illuminazione esterna (I.P.) stradale o di grandi aree, stesura relazioni tecniche ai fini del collaudo per impianti di illuminazione pubblica);
 - Assistenza ai comuni per lo svolgimento del riscatto degli impianti di illuminazione pubblica (rilievo consistenza impianti, calcolo del contributo di riscatto);
 - Ambienti generici (officine meccaniche, depositi, magazzini, laboratori, ambienti civili al di sopra dei limiti dimensionali (400 mq) ecc.)

- *PROVE E MISURE EFFETTUATE:*
 - Rilievo di parametri illuminotecnici di illuminamento (lux) con strumento luxmetro;
 - Rilievo di parametri illuminotecnici di luminanza (cd/m²) con strumento luminanzometro;
 - Calcolo dell'autoprotezione dalle scariche atmosferiche degli edifici civili e industriali;
 - Calcolo dell'autoprotezione dalle scariche atmosferiche con metodo semplificato, degli impianti di cantiere (ponteggi, gru, edificio in costruzione ecc.);
 - Prova della resistenza di terra in impianti TT e TN (C/S);
 - Prova delle tensioni di passo e contatto, ricerca di tensioni nel terreno (correnti vaganti);
 - Prove di tipo su impianti civili e industriali; isolamento dei conduttori, continuità dei conduttori, intervento degli interruttori differenziali, caduta di tensione;
 - Rilievo dei parametri elettrici (correnti, tensioni, potenze, energie) su impianti di bassa tensione;

- Rilievo dei parametri elettrici con strumento registratore conforme alle direttive EN61010, compreso il rilievo di flicker, armoniche, spikes, dissimmetria, correnti di spunto, anomalie di tensione;
- Misurazione e calcolo dell'intensità dei campi elettromagnetici alla frequenza di 50 Hz secondo il D.Lgs 81/08, le norme CEI 211 e la norma CEI EN 50413;

PALAZZOLO S/O il 14 luglio 2016

Gervasoni Per. Ind. Luca

