

**Dott. Ing. Livio Fratus**

**Studio di Consulenza Tecnica e Progettazione Impianti Elettrici e Speciali**

**Piazza Cavour n° 15, 24069 Trescore B.rio (BG)**

**cell. 3939737548 tel 035.943520 fax 035.0401836**

**e-mail [ing.liviofratus@tin.it](mailto:ing.liviofratus@tin.it)      posta certificata [livio.fratus@ingpec.eu](mailto:livio.fratus@ingpec.eu)**

## **CURRICULUM VITAE**

**Dott. Ing. Livio Fratus**

### **Dati dello scrivente:**

- Nato a Seriate (BG) il 2 luglio 1967
- Laureato in INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE INDUSTRIALI presso POLITECNICO DI MILANO anno **1994**
- Sostenuto Esame di Stato anno **1995**
- **Regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo, anno 1997**
- **Libero professionista dal 1998**
- **Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Bergamo dall'anno 2000**
- Corso certificatore energetico anno 2009
- Professionista antincendio iscritto nella lista del Corpo Nazionale Vigili del Fuoco Abilitazione Legge 818/84
- Ispettore Tecnico Lega Italiana Calcio Professionistico dal 2010 al 2017

**In qualità di Consulente Tecnico del Giudice, sono stati conferiti dal Tribunale incarichi inerenti i seguenti temi:**

- **Impianti fotovoltaici – contenziosi inerenti aspetti tecnici e/o procedurali per l'ottenimento/revoca degli incentivi**
- **Impianti di illuminazione pubblica – contenzioso tra Comune e Gestore della Rete**
- **Impiantistica elettrica generale**
- **Dispositivi elettrici e attrezzature di lavoro**
- **Incendi di aree esterne, di edifici civili e di edifici industriali (incarico ricevuto anche dalla Procura di Bergamo).**

**Principali settori** per i quali viene svolta l'attività di messa a norma, progettazione, direzione lavori di impianti elettrici e speciali, consulenza peritale:

- Impianti di videosorveglianza territoriale (impianto lettura targhe e controllo transiti)
- Cantieri edili
- Parti comuni di edifici civili
- Autorimesse soggette a controllo VV.FF.
- Autofficine
- Parcheggi pubblici
- Parcheggio aviomobili
- Illuminazione stradale

- Edifici pubblici (edificio comunale, sede ASL, biblioteca...)
- Scuole ed asili (nei comuni di Albino, Bergamo, Buccinasco, Calcio, Carobbio degli Angeli, Grumello del Monte, Madone, Mapello, Trescore Balneario,...)
- Chiese
- Case di riposo
- Banche
- Edifici di particolare rilevanza storica
- Musei
- Alberghi e ristoranti
- Palestre
- Piscine
- Campi da calcio, tennis, pallacanestro, pallavolo...
- Centri sportivi polifunzionali
- Strutture polifunzionali
- Studi professionali
- Locali di pubblico spettacolo
- Ambulatori privati ed ambulatori ospedalieri con o senza apparecchiature elettromedicali applicate
- Farmacie
- Centri estetici
- Centri odontoiatrici
- Veterinari
- Strutture per l'allevamento ed attività agricole
- Agriturismo
- Industrie del settore della chimica, plastica, legno, meccanica, automazione, logistica con fornitura in BT o muniti di cabina propria MT/BT
- Impianti speciali per ambienti a maggior rischio d'incendio o a rischio di esplosione (centrali termiche, verniciature, depositi di materiali altamente infiammabili..)
- Interventi presso gli aeroporti di Roma, Milano Malpensa, Milano Linate, Bergamo Orio Al Serio, Bari Palese, Napoli Capodichino
- Impianti fotovoltaici
- Impianti di cogenerazione a biomassa

Riferimenti di alcuni committenti:

- McDonald's Italia
- Mychef - Areas Italia
- Schneider Electric S.p.A.
- OBI Italia
- METRO Italia
- Burgher King
- SEA Aeroporti SpA
- Sacbo S.p.A.
- A2A SpA
- Pozzoli SpA (Inzago)
- Dieci SpA (Reggio Emilia)
- Banco Popolare BPM
- Gruppo Bancario Mediolanum

- Chanel Vittuone (Mi)
- Maison du Monde Italia
- DB Apparel (Lovable SpA)
- Genoa Cricket and Football Club SpA

Trescore Balneario, Gennaio 2023.

