

**STUDIO TECNICO**  
**INGG. LEONARDO CARLESI E MARCELLO ISOLA**  
**Viale Pacini, 75 - LUCCA \* Tel. 0583/495818**

**CURRICULUM PROFESSIONALE ING. MARCELLO ISOLA**

Il sottoscritto Ing. Marcello Isola, laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Pisa in data 30.05.1974 con votazione 110/110 iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca al progressivo 543, esercente la propria attività nelle categorie A,B,C, ha iniziato la propria attività professionale nel 1979. E' in possesso dell'iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni di cui alla Legge 7.12.1984 n. 818 e D.M. 30.04.1993 con la matricola LU 00543I00023.

Dichiara di essere "tecnico competente in acustica" ai sensi della Legge 447/95 come da attestato della Provincia di Lucca. Dichiara di aver maturato esperienze specifiche e di operare nell'ambito dell'impiantistica elettrica, impiantistica speciale (rilevazione incendi, antintrusione, fonìa/dati, diffusione suono, tv, tvcc) e sicurezza ai sensi D.Lgs. 81/08 e 106/09. Dichiara di avere specifica esperienza nell'ambito di illuminamento, elettromagnetismo, rumore, vibrazioni radiazioni ottiche artificiali e di essere attrezzato in termini di misurazioni di impianto di terra, illuminamento e elettromagnetismo.

Come referenze dichiara di:

- aver svolto le funzioni di relatore al convegno organizzato dal Collegio degli Ingegneri della Toscana con la collaborazione dell'Ordine degli Ingegneri dalla Provincia di Lucca inerente "ASPETTI E PROBLEMATICHE DELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI IDRICI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO" tenutosi a Lucca il 17.06.94.
- aver tenuto un corso organizzato dalla ditta Innocenti e Cammelli s.r.l. di Firenze su "REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA MACCHINA SECONDO LA DIRETTIVA CEE 392/89" tenutosi a Firenze nel novembre 1994.

Publicazioni:

- Aspetti impiantistici elettrici e applicativo procedurali (Legge 46/90) degli impianti di estinzione (UNI 9490) giugno 94
- Requisiti di sicurezza nella progettazione e costruzione dell'impianto elettrico della macchina (CEE 392/89) novembre 94
- Sicurezza sui luoghi di lavoro (ASSILU)
- Il Rumore: conoscerlo per prevenirlo (ASSILU) D. Lgs. 277/91
- Studio ergonomico e di sicurezza di un carrello elevatore a sedile girevole (ASSILU)

Dichiara di aver maturato esperienze specifiche nella valutazione dei rischi Atex, luoghi confinati e luoghi stretti. Dichiara di avere i titoli previsti dal DM 37/08 in termini di formulazione DIRI (Dichiarazione di Rispondenza).

Fra le varie committenze ,con particolare riferimento alla impiantistica elettrica e speciale , cui è stata prestata la consulenza specifica si ritiene opportuno menzionare quelle sotto riportate.

#### **Progetti impiantistica elettrica (MT e BT) e impiantistica speciale**

- Ds Smith s.p.a
- Smurfit Kappa s.p.a Capannori
- Wepa s.p.a Capannori
- Snai Porcari
- Hotel Piazza Porcari
- Bruno Baldassari e F.lli s.p.a. Capannori
- Casa di Cura S. Zita Lucca
- Comune Forte dei Marmi illuminazione pubblica piazza Garibaldi e Navari
- Check-up Lucca
- Centro di competenza per lo sviluppo e l'insediamento di impresa ad alta innovazione tecnologica Ex Manifattura PIUSS Lucca
- Centro di contrasto al disagio Ex Manifattura PIUSS Lucca
- Ex Cavallerizza Piuss Lucca
- Terminal Bus Piuss Lucca
- Ascit Capannori
- Genimm s.r.l. Seravezza
- Illuminazione pubblica piazzale Boccherini Lucca
- Depuratore di Viareggio GAIA s.p.a.
- Polo medico Medirent Viareggio
- Futura s.p.a Capannori
- Del Monte Ristorazione s.r.l. Lucca
- Martinelli Luce Lucca
- NE Engineering s.p.a. Porcari

## **RISORSE UMANE**

- Ing. Leonardo Carlesi – socio
- disegnatore: Sabrina Lazzeri - diploma perito informatico
- disegnatore: Patrizia Cavallo - diploma perito informatico
- perito: Alessio Carlesi - diploma perito meccanico (collaboratore esterno)
- Ing. Filippo Isola – (collaboratore esterno)

## **RISORSE TECNICHE E ATTREZZATURE**

- Normali attrezzature quali fotocopiatrice, linea fax, mail, abbonamenti a riviste, biblioteca tecnica aggiornata e quant'altro necessario in uno studio professionale evoluto.
- Fonometro BRUEL & KJAER mod. 2260
- Misuratore di campi elettromagnetici CHAUVIN ARNOUX CA42.
- Misuratore resistenza di terra
- Attrezzatura per illuminotecnica Hagner Universal Photometer Mod.S3

## **HARDWARE**

- 6 computer in rete
- 2 stampanti laser
- 1 plotter a getto di inchiostro

## **INDIRIZZO POSTA ELETTRONICA**

*info@carlesi-isola.it*

## **SOFTWARE**

- AUTOCAD
- WINDOWS
- Programmi per dimensionamento elettrico, termico, distribuzione aria, circolatori, gruppi antincendio, requisiti acustici etc.

Lucca 10/05/2018

**Ing. Marcello Isola**  
