

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 del rumore,vibrazioni, elettromagnetismo,radiazioni ottiche artificiali, illuminamento come misurazioni e valutazioni in termini di esposizioni dei lavoratori e di impatto ambientale ai sensi del D.Lgs. 81/08 e 106/09 , D.P.C.M. 14/11/97 e successivi "rumore in ambiente esterno" e D.P.C.M. 05.12.97 requisiti acustici passivi.

Il settore impiantistico in cui il sottoscritto esercita la propria attività professionale risulta essere in particolare quello dell'impiantistica elettrica e sicurezza ai sensi D.Lgs. 81/08 e 106/09.

Dichiara di avere i titoli per lo svolgimento dei corsi di informazione e formazione ai sensi dell'accordo Stato Regioni del 21/12/2011.

Dichiara di aver proceduto con varie committenze alla stesura del sistema di gestione della sicurezza ai sensi di OHSAS 18001 2007 e alla sua applicazione. _____

Dichiara di essere attrezzato con strumentazione specifica in ordine a misurazioni di :

- vibrazioni mano braccio
- vibrazioni corpo
- elettromagnetismo
- rumore
- illuminamento

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.

Pubblicazioni:

- 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 incluso rischi Atex, luoghi confinati e luoghi stretti.

Dichiara di aver effettuato valutazioni Atex per varie committenze in rapporto all'uso di gas e polveri.

Fra le varie referenze, con particolare riferimento alla impiantistica elettrica e ai collaudi dell'impianto elettrico, cui è stata prestata la consulenza specifica si ritiene opportuno menzionare quelle sotto riportate.

impiantistica elettrica (MT e BT)

- Ds Smith s.p.a stabilimenti di Rughi e Frizzone
- Smurfit Kappa s.p.a Stabilimenti di Lunata,Altopascio, Asti,Rovigo,Milano
- Wepa s.p.a Capannori
- Cartiera Lucchese Porcari (varie sedi)
- Snai Porcari (varie sedi)
- Hotel LONDON – Viareggio.
- Hotel Le Cerbaie - Altopascio
- Hotel Piazza Porcari
- Bruno Baldassari e F.lli s.p.a. Capannori per le varie unità del gruppo
- 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
- Geal Lucca (serbatoi, sollevamenti, depuratore)
- Ascit Capannori (varie sedi)
- Genimm s.r.l. Seravezza
- Illuminazione pubblica piazzale Boccherini Lucca

Collaudi impianti elettrici

- Porzione di fabbricato Panem s.p.a. Altopascio
- Fabbricato sito in via delle Fornacette ,458 Pedrocchi s.r.l.
- Reparti specifici Salov s.p.a Viareggio
- Ondulato Lucchese s.p.a Tassignano
- Fabbricato So.Ge.Sa s.r.l. Viale Castracani Lucca
- Sala riunioni Hotel Le Cerbaie Altopascio
- Stadio Comunale impianto elettrico curve est e ovest
- Impianto idrovoro per il Fosso Lobaco S.Maria a Colle per il Comune di Lucca

- Dichiarazione di rispondenza impianto elettrico sollevamento liquami campo Coni Geal s.p.a.
Lucca

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)
- attività amministrativa (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.
- Attrezzatura per illuminotecnica Hagner Universal Photometer Mod.S3
- Attrezzatura misura vibrazioni Vibrocontrol

HARDWARE

- 6 computer in rete
- 2 stampanti laser
- 1 plotter laser

INDIRIZZO POSTA ELETTRONICA

info@carlesi-isola.it

SOFTWARE

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

Lucca 25/01/2017


Ing. Marcello Isola