

STUDIO TECNICO

Dr. Ing. Lapo Lombardini

Dr. Ing. Lapo LOMBARDINI

STUDIO DI INGEGNERIA

IMPIANTISTICA ED

AMBIENTALE

CURRICULUM PROFESSIONALE

50126 - FIRENZE

Via di Villamagna 108

Tel. 055/5000150

www.lapolombardini.it

Email: *info@lapolombardini.it*

STUDIO TECNICO

Dr. Ing. Lapo Lombardini

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Lapo LOMBARDINI

Data e Luogo di nascita: 27.01.1954 FIRENZE

- Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze;
- Abilitazione all'esercizio della Professione anno 1978;
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze anno 1978 con numero personale 1963;
- Iscrizione all'Albo dei C.T.U del Tribunale di Firenze;
- Iscrizione all'Albo del Ministero dell'Interno per la Prevenzione Incendi (D. 05.08.2011);
- Abilitazione Collaudi statici Legge 1086/71;
- Iscrizione all'Elenco dei Professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti (D.M. 37/08);
- Elenco Tecnici competenti in Acustica Ambientale L. 447/95 – Albo Regione Toscana n. 306;
- Corso “Direttiva Cantieri” Titolo IV del D.Lgs. 81/2008;

STUDIO TECNICO

Dr. Ing. Lapo Lombardini

ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO

Lo studio opera principalmente nel campo dell'ingegneria impiantistica ed ambientale comprendendo tutte le varie fasi che concorrono alla realizzazione dell'opera, dallo studio di fattibilità alla consegna dei lavori.

Lo studio offre quindi un servizio completo e qualificato operando sia con personale proprio sia in collaborazione con altri studi collegati; grazie all'elevato livello di formazione professionale vengono sviluppati progetti con tecniche e soluzioni di avanguardia. Per le fasi di disegno e progettazione viene fatto largo uso di grafica computerizzata, mentre per i calcoli ed i dimensionamenti lo studio dispone di un'ampia biblioteca di programmi per computer verificati da numerose applicazioni pratiche.

E' quindi possibile operare nei vari settori dell'ingegneria che presentano maggior contenuto tecnologico quali Industrie Chimiche, Aerospaziali, Farmaceutiche, Laboratori ad alto rischio, Ospedali, etc..

Viene pertanto offerto un servizio di massima professionalità per progettazioni, direzione lavori, contabilità lavori, collaudi e liquidazioni e per tutte le varie necessità del Committente sia esso Ente Pubblico, Impresa o Privato.

SETTORI DI ATTIVITA'

Lo studio opera principalmente nei seguenti settori di specializzazione:

- Impianti di condizionamento civili ed industriali;
- Impianti termici di riscaldamento;

STUDIO TECNICO

Dr. Ing. Lapo Lombardini

- Impianti di ventilazione industriale;
- Impianti di aspirazione localizzata emissioni inquinanti;
- Impianti di abbattimento emissioni inquinanti;
- Impianti di refrigerazione;
- Distribuzione di fluidi di processo (vapore, acqua surriscaldata, aria compressa);
- Reti di trasporto e distribuzione gas;
- Centrali di produzione calore;
- Impianti di cogenerazione;
- Impianti idrico-sanitari, smaltimento e trattamento acque di scarico civili ed industriali;
- Impianti di potabilizzazione, acquedotti e fognature;
- Centrali idriche;
- Impianti antincendio: rilevazione ed estinzione;
- Impianti elettrici, cabine di trasformazione;
- Impianti elettrici industriali di distribuzione f.m. in m.t. e b.t.;
- Impianti di illuminazione interna ed esterna;
- Impianti di sollevamento e trasporto;
- Prevenzione Incendi e Sicurezza sul lavoro;
- Piani di Caratterizzazione e Bonifica di siti inquinati;

STUDIO TECNICO

Dr. Ing. Lapo Lombardini

Lo studio dispone inoltre di una vasta strumentazione per le misure ambientali di parametri fisici e chimici, tra i quali principalmente:

- anemometri (0 - 6 m/s);
- termometri (-200 + 1750 °C);
- igrometri (0 - 100 RH);
- pHmetri (0 - 14 pH);
- analizzatore di gas di combustione (O₂,CO₂,CO,NO_x,SO₂);
- fonometro integratore Bruel & Kjaer mod. 2260 IEC 651 e 804 Classe 1;
- analizzatore campi elettromagnetici Narda mod. 8053-2004
- misuratore di portata Accubalance T.S.I. Mod. 8370
- termocamera FLIR E50bx

ed è inoltre in grado di effettuare analisi di laboratorio quali:

- analisi di emissioni gassose in atmosfera;
- analisi chimiche e battereologiche su acque;
- analisi per ricerca inquinanti chimici.