

Dott. Ing. Davide Lanzoni

studio: via Einaudi 24/5
45100 rovigo

cellulare 393 9024689
abitazione:
via castiglioni, 16
45100 rovigo

<https://it.linkedin.com/pub/davide-lanzoni/20/396/537>

davide.lanzoni@tiscali.it
p IVA 01062580293

CURRICULUM PROFESSIONALE

Studi

- 1996** Abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere
Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Rovigo (n°685)
1995 Laurea in ingegneria civile sezione trasporti presso l'Università di Bologna.
1988 Maturità classica

Altre qualifiche professionali e corsi

- Responsabile del Centro Esame Bureau Veritas di SAIGE s.a.s. in accordo con la norma UNI EN ISO 9712 sulle Prove Non Distruttive – metodo Termografia
- Tecnico competente in acustica ai sensi della L.447/95: n.791 ENTECA
- Operatore qualificato al livello 3 nel metodo termografia infrarossa plurisetoriale secondo le norme UNI EN 473 e ISO 9712
- Operatore certificato al livello 3 nel metodo ultrasuoni airborne secondo la UNI EN ISO 18436-8 (ricerca perdite aria compressa, malfunzionamento scaricatori di condensa, archi elettrici in impianti elettrici MT e AT, etc)
- Operatore certificato al livello 2 nel metodo analisi delle vibrazioni secondo la UNI EN ISO 18436-2 (analisi di vibrazioni di motori elettrici e macchine rotanti in genere)
- Attestato dei corsi CasaClima Base, Avanzato, Blower door

Attività professionale di consulenza per la manutenzione predittiva per aziende private, multinazionali e public company come responsabile tecnico di SAIGE s.a.s.. Indagini termografiche su impianti elettrici per sgravio INAIL OT 24/OT 23.

Dal 2001 eseguo, come libero professionista e con la società SAIGE con cui collaboro (www.saige.it) prestazioni di valutazione dei rischi fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni ottiche artificiali, campi elettromagnetici, microclima, acustica civile ed ambientale: valutazioni di impatto acustico, dalle attività artigianali alle multinazionali. Esegoo inoltre collaudi acustici di edifici, relazioni sui requisiti acustici passivi di edifici, misurazioni di disturbi acustici per CTP e CTU.

PRINCIPALI LAVORI DI ACUSTICA AMBIENTALE

Per **SAIGE s.a.s.** (Rovigo) 2007-oggi

- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN per realizzazione e successivo ampliamento e monitoraggio di verifica triennali – Kastamonu (Pomposa): SGI Ingegneria (FE);
- Valutazione previsionale di impatto acustico dell'Outlet di Occhiobello (RO)
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – impianto trattamenti inerti GENS (BO): SGI Ingegneria (FE);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – impianto trattamento fanghi CAA Portomaggiore: SGI Ingegneria (FE);
- Valutazione impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – Fonderia Emilpress (BO): SGI Ingegneria (FE);
- Valutazione impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – impianto trattamenti inerti Ecofelsinea (BO): SGI Ingegneria (FE);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – PUA con Hotel e centro commerciale (Cesena): SGI Ingegneria (FE);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – impianto realizzazione pellet ed insaccaggio (FE): Studio Avanzi (RO);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – vari stabilimenti produttivi GD – gruppo Coesia (BO): SGM (FE);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – fotovoltaico Canda (RO): Tetra Ingegneria (RO);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – fotovoltaico Adria-Loreo (RO): Tetra Ingegneria (RO);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – agrivoltaico Bondeno (FE): SGI (FE);
- Valutazione previsionale impatto acustico con modello di calcolo SoundPLAN – Air Liquide Ferrera Erbognone (PV): ContecAQS (PD)
- Valutazione previsionale impatto acustico di cantiere – ditta Barzon vari siti (PD);
- Valutazione impatto acustico Poste Italiane –vari siti;
- Valutazione di Clima Acustico – Ospedale di Comunità Modena, Casa di Comunità di Pavullo, casa di cura Castelfranco Emilia, Casa di Comunità di Pievepelago per Energo, Studio Striolo-Fochesato, Pool Engineering;

PRINCIPALI LAVORI DI TERMOGRAFIA SVOLTI IN AMBITO EDILIZIO

- **Comune di Vedelago (TV)** – incaricato della termografia con blower door test UNI EN 13829 della scuola dell'infanzia di Fossalunga
- **Comune di Vedelago (TV)** – incaricato della termografia con blower door test UNI EN 13829 della scuola primaria di Fanzolo
- **Comune di Sant'Urbano (PD)** – incaricato di indagine termografica con esecuzione di blower door test per controllo dell'esecuzione della nuova scuola dell'infanzia con nido dell'area di via Nove
- **Comune di Sogliano al Rubicone (CE)** – incaricato di indagine termografica con esecuzione di blower door test per controllo dell'esecuzione della nuova scuola elementare
- **Piscina di Belluno** – incarico di diagnosi termografica preliminare ad interventi di efficientamento energetico
- **Sede COSTAN di Belluno** - incarico di diagnosi termografica preliminare ad interventi di efficientamento energetico
- **Sede EUROCRYOR di Monselice (TV)** - incarico di diagnosi termografica preliminare ad interventi di efficientamento energetico
- Incaricato dell'esecuzione del controllo termografico della posa delle vetrate del fabbricato commerciale di fronte alla sede Unicredit **Piazza Gae Aulenti a Milano**
- **Comune di Montegridolfo (RN)** – incaricato del **blower door test con indagine termografica** della scuola primaria di via Villa Parigi
- **Comune di Malo (VI)** – incaricato del **blower door test** con indagine termografica della nuova scuola dell'infanzia
- **Per POSTE ITALIANE:** indagini termografiche per verifica dello stato di conservazione delle facciate esterne per le sedi di Belluno, Badia Polesine, Padova, Marostica
- Esecuzione di numerosi test blower door con ricerca termografica di infiltrazioni d'aria per certificazioni energetiche CasaClima in classe A
- Incaricato da CTU per l'esecuzione di termografia e blower door test per la ricerca di difetti nell'involucro edilizio per consulenze tecniche per Tribunale
- Incaricato da privati per l'esecuzione di termografia e blower door test per la ricerca di difetti nell'involucro edilizio per consulenze tecniche di parte (CTP)

Redazione di analisi del microclima in ambienti moderati (uffici), severi caldi e freddi.

Incaricato da privati dell'esecuzione di **rilievi termografici per l'individuazione di problemi di umidità di risalita, umidità di condensa, infiltrazioni d'aria mediante blower door test.**

INCARICHI PROFESSIONALI DI ACUSTICA ASSUNTI PER CONTO DI ENTI PUBBLICI E PRIVATI:

- Incaricato dal comune di Pettorazza Grimani (RO) della **zonizzazione acustica comunale**
- Incaricato dal Tribunale di Rovigo come CTU di **perizie inerenti la valutazione in opera (collaudi acustici) del rispetto del DPCM 5 dicembre 1997** sui requisiti acustici passivi dei fabbricati
- Incaricato, come legale rappresentante della società SAIGE s.r.l., dalla società di ingegneria NET Engineering S.p.A. di Monselice (PD), di numerosi **rilievi acustici finalizzati alla valutazione di impatto acustico per la realizzazione di strade e ferrovie**
- Incaricato da numerosi privati di valutazioni in opera (collaudi acustici) del rispetto del DPCM 5 dicembre 1997 sui requisiti acustici passivi dei fabbricati

- Incaricato da numerose aziende private della **valutazione di impatto acustico** di insediamenti produttivi, dall'attività artigianale al complesso produttivo
- Incaricato da numerosi committenti privati di **valutazione del clima acustico** per insediamenti residenziali in prossimità di strade e ferrovie, **con rilievi di lunga durata (dalle 24 ore per le ferrovie fino a 7 giorni per le strade)**

PRINCIPALI LAVORI DI TERMOGRAFIA SVOLTI IN AMBITO ELETTRICO-INDUSTRIALE

- Indagine su impianti elettrici di Electrolux – sede di Forlì
- Indagine su impianti elettrici di Carefusion – sede di Villamarzana (RO)
- Indagine su impianti elettrici, meccanici e termici di Fresenius Kabi s.r.l. – sedi di Villadose (RO) e Muggiò (MI)
- Indagini termografiche e con ultrasuoni airborne su impianti di A2A S.p.A. – sede di Brescia
- Indagini termografiche e con ultrasuoni airborne su impianti di Vinyloop S.p.A. – sede di Ferrara
- Indagine su impianti elettrici, meccanici di Polesine Acque – sedi in provincia di Rovigo
- Indagine su impianti elettrici Isagro S.p.A. – sede di Cavanella Po (RO)
- Indagine su impianti industriali e termici di Yara s.p.a. – sede di Ferrara
- Indagine su impianto fotovoltaico Reycon s.r.l. di Castelguglielmo (RO)
- Molteplici altre indagini in ambito elettrico e industriale

DOCENZE CORSI TERMOGRAFIA CERTIFICATI LIVELLO 2 SETTORI CIVILE ED INDUSTRIALE:

- Microsoft – corso di termografia livello 2 UNI EN ISO 9712
- Università di Cagliari – CINSA – ottobre 2013 – corso di termografia livello 2 UNI EN ISO 9712 – unico docente
- Collegio dei Geometri di Torino – 2 corsi da 3 giorni programmati in gennaio e febbraio 2014
- Ordine degli Ingegneri di Novara e Collegio dei Geometri di Novara – docenza in corso di termografia livello 2 UNI EN ISO 9712
- Per conto di ASPRA – novembre 2012 – corso di termografia livello 2 UNI EN 473 – ISO 9712 con elementi di blower door test e termoflussimetro – unico docente
- Università di Cagliari – DICAT – luglio 2012 – corso di termografia livello 2 UNI EN 473 – ISO 9712 – unico docente
- Politecnico di Milano – Dipartimento di ingegneria strutturale – agosto 2012 – corso di termografia livello 2 UNI EN ISO 9712 – unico docente
- Fondazione dei Geometri di Torino – 2 corsi di termografia edile da 3 giorni ciascuno programmati per gennaio e febbraio 2014 – unico docente
- Università di Federico II di Napoli – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – ottobre 2012 – corso di termografia livello 2 UNI EN ISO 9712 – unico docente
- Università di Salerno – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – maggio 2013 – corso di termografia livello 2 UNI EN ISO 9712 – unico docente
- Per conto di SAIGE – <http://www.saige.it/it/IT/corsi-di-termografia/> - Corsi di termografia certificati in tutta Italia
- Consulente di Fluke Italia s.r.l., multinazionale leader nella produzione di strumentazione nel settore delle misure elettriche, per i corsi di formazione in termografia certificati UNI EN 473 – ISO 9712 in Italia
- Consulente di MICROSOFT per i corsi di formazione in termografia certificati UNI EN ISO 9712 in Italia
- Italia
- Consulente di MAPEI per i corsi di formazione in termografia certificati UNI EN ISO 9712 in Italia

- Consulente di Sonepar Italia s.r.l., multinazionale leader nella distribuzione di materiale elettrico, per i corsi di formazione in termografia certificati UNI EN 473 – ISO 9712 in Italia
- Consulente di Cofely Italia s.r.l., multinazionale leader nei servizi di global service impiantistico, per i corsi di formazione in termografia certificati UNI EN 473 – ISO 9712 in Italia
- Consulente di REPOWER multinazionale di produzione e fornitura energia elettrica, per i corsi di formazione in termografia certificati UNI EN 473 – ISO 9712 in Italia
- Collegio dei Periti Industriali di Padova – Corso Progettazione, certificazione e diagnosi energetica degli edifici D. Lgs. 192/05-D. Lgs. 115/08-UNI TS SERIE 11300 – correlatore alla lezione del 20/10/2010
- Corso dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia - Corso sull'efficienza energetica degli edifici – correlatore alla lezione del 21/06/2010
- CFPME Belluno – Corso per tecnico per il recupero con riqualificazione energetica
- Centro Edile Andrea Palladio – Vicenza – Corso di tecnico in restauro per la riqualificazione energetica dei beni architettonici di pregio – lezione del 11/02/2011

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI E ARTICOLI COME AUTORE:

- Diagnosi e certificazione energetica: prove strumentali sugli edifici: termografia – blower door – termoflussimetro – Maggioli Editore – arrivato alla terza edizione – 390 pagine
- Termografia – applicazioni sugli impianti elettrici ed industriali – Maggioli editore – 2014 (luglio 2014)
- Ingegneri del Veneto – Dicembre 2010: "Termografia e blower door test" – FOIV (Federazione Ordini Ingegneri del Veneto)
- Progetto Energia n.63 – luglio 2010: "Il collaudo energetico – garanzia di qualità" – BEMA Editrice
- 3 articoli pubblicati per la rivista CasaClima nell'ambito termografia: di cui come unico autore: "La termografia per individuare il thermal bypass"



AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiera e falsità negli atti, richiamate dall'art 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 e sotto la propria responsabilità Dichiara che tutte le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae corrispondono a realtà.

DOTAZIONE TECNICA SAIGE s.a.s.

STUMENTAZIONE PER APPLICAZIONI IN EDILIZIA ED INDUSTRIA

- Termocamera infrarossa Fluke TiR32 ad elevata risoluzione (320x240) e sensibilità termica (0,05°C), con ottiche opzionali grandangolare e teleobiettivo
- Drone termografico radiometrico Parrot Anafi Thermal
- Strumento UE Systems Ultraprobe 10000 per misurazione e registrazione digitale ultrasuoni con sonda a parabola, a cono, a contatto e standard per ricerca perdite in impianti, ricerca guasti elettrici in impianti MT e AT, manutenzione predittiva
- Solarimetro Multimetrix SPM72
- Multimetro/ misuratore d'isolamento Fluke 1503
- Pinza amperometrica Fluke a vero valore RMS
- Solarimetro Multimetrix
- Blower door test Retrotec Q1000 con software Fan Testic per determinazione numero ricambi d'aria orari in edifici
- Misuratori di umidità professionali Trotec T650 - Trotec T600 - Trotec T510 – Trotec BM 40
- Termoigrometri con datalogger
- Termoanemometro a filo caldo Delta Ohm
- Endoscopio

STRUMENTAZIONE PER ANALISI AGENTI FISICI IN SICUREZZA SUL LAVORO

- Fonometro classe I con analisi di frequenza in tempo reale Larson Davis 824 ed analisi di spettro in terzi d'ottava a 1/100 secondo
- Vibrometro mano-braccio e corpo intero Larson Davis HVM 100
- Luxmetro delta ohm
- Misuratore radiazioni ottiche artificiali Delta Ohm HD 2402
- Misuratore di microclima Delta Ohm HD 32.1
- Misuratore NARDA 8053:2008 con sonda per misura campi elettromagnetici da 5 Hz a 10 kHz NARDA EHP50C da 5 hz a 100 khz ed EHP 50G da 1 hz a 400 khz, con analisi in frequenza e sonda per misura campi elettromagnetici da 100 kHz a 6,5 GHz NARDA EP645, in banda larga
- Software NARDA per analisi dati misurazioni campi elettromagnetici su PC
- Software analisi dati acustici Noise and Vibration Works

STRUMENTAZIONE E SOFTWARE PER ACUSTICA AMBIENTALE E CIVILE

- Fonometro classe I con analisi di frequenza in tempo reale Larson Davis 824 ed analisi di spettro in terzi d'ottava a 1/100 secondo
- Software valutazioni impatto acustico Soundplan
- Macchina per calpestio EM 50
- Sorgente sonora isotropa dodecaedrica 01 dB
- Sorgente sonora monodirezionale 01 dB
- Software Sprecstra NWW per acustica ambientale e collaudi acustici
- Amplificatore rumore bianco/rosa
- Batterie per collaudi acustici in assenza di corrente
- Clappatore generatore rumore impulsivo per misura tempo di riverbero
- Treppiede e stativi Manfrotto fino a 7 m di altezza per supporto microfono