

CURRICULUM VITAE

LORENZI LUIGI

INFORMAZIONI PERSONALI

nome Lorenzi Luigi

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2010 ad oggi Consulente specializzato su edifici e impianti con tecniche programmi di simulazione analitica oltre che con tecniche strumentali quali termografia, termoflussimetria, blower-door test, valutazione indici di benessere ambientale e qualità aria "indoor", valutazioni qualitative e di funzionalità su impianti tecnici oltre che a collaudi ed avviamenti.
- 2008 ad oggi Impiego presso l'azienda CICAL soc. coop. cons. p.a. (*Consorzio installatori Idraulici della Provincia di Rimini*) in qualità di tecnico, avente sia la mansione di coordinatore tra committente, progettista e ditta esecutrice in relazione ai soli cantieri locali acquisiti dal gruppo lavori del consorzio (Cicai Technology), inoltre svolge la mansione di supporto alle varie ditte installatrici per la risoluzione delle problematiche di funzionamento impianti, assistenza tecnico-normativa e supporto alla realizzazione di impianti tecnologici civili.
- marzo 2005/
dicembre 2007 Impiego tecnico presso la ditta "Impiantistica di Sabba e C. snc" di Rimini, azienda operante all'interno della FIERA di RIMINI per la realizzazione di tutte le tipologie di impianti

temporanei e specializzata nella realizzazione di impianti tecnologici civili ed industriali, con la mansione di tecnico responsabile per la verifica delle opere eseguite.

2004 al 2024 Iscrizione presso l'elenco dei consulenti tecnici per la Sezione civile del Tribunale di Pesaro nell'ambito della propria specializzazione professionale, nello specifico riguardante gli impianti tecnologici di riscaldamento-raffrescamento e ricambio aria, oltre che su parametri edili termo-fisici di isolamento degli involucri edilizi e diagnosi energetiche. Operatore termografico di secondo livello, operatore termoflussimetrico, Blower-door test sulla tenuta all'aria degli edifici.

2004 ad oggi Libero professionista e consulente specializzato nel proprio ambito, in particolare in diagnosi strumentali di edifici ed impianti, progettazione direzione lavori e collaudo di impianti tecnici, diagnosi energetiche degli involucri edilizi, valutazioni indici di benessere e parametri termo-fisici interni agli edifici, valutazioni agli elementi finiti di ponti termici legati anche a risoluzioni di problematiche di muffa e condensa. Qualificato in collaudi e taratura impianti, consulenze normative nell'ambito energetico ed impiantistico, studi di fattibilità ed analisi economiche in relazione agli interventi di riqualificazione proposti.

1995/2003 Ha svolto tirocinio con successiva collaborazione continuativa presso lo Studio Termotecnico del P.I. Franco Di Giacomi a Cattolica (RN).

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE DI
PARTICOLARE
RILEVANZA**

16/01/2023 Iscrizione all'Ordine degli ingegneri delle provincie di Pesaro Urbino al n° 2206 – sez. A

2022 Abilitazione alla libera professione di ingegnere, presso l'Università del Salento sede LECCE.

07/07/2022 Laurea presso l'Università degli Studi "G. MARCONI" di Roma, al corso magistrale in **INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE (LM-30) con il voto di 94/110.**

Iscrizione nell'elenco Nazionale dei Tecnici competenti in

26/04/2021	Acustica (TCA) abilitazione n° 11694
Settembre 2017	Abilitazione di Operatore termografico di 1° e 2° livello UNI EN ISO 9712, nell'ambito CIVILE-ELETTRICO-INDUSTRIALE E DI ANALISI di PROCESSO, rinnovando il titolo di operatore certificato presso BOUREAU VERITAS
Gennaio 2015	Corso ponti termici avanzato CASA CLIMA
Gennaio 2015	Corso qualificato dall'organismo di certificazione en.i.c. in conformità allo schema SQ_001_EM, preparatorio per il percorso di certificazione delle competenze in ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA - ENERGY MANAGER
Ottobre 2014	Iscrizione all'Ordine degli ingegneri delle provincie di Pesaro Urbino al n° 58 – sez. B
Luglio 2014	Abilitazione alla libera professione di ingegnere, presso l'Università degli studi di Bologna ALMA MATER STUDIORUM con il voto di 176/240 .
Novembre 2013	Laurea presso l'Università degli Studi "G. MARCONI" di Roma, con la specializzazione di INGEGNERE INDUSTRIALE (L-9) con il punteggio di 84/110
Luglio 2013	Diploma di Consulente " ESPERTO CASA CLIMA Jr " conseguito presso l'agenzia "CASA CLIMA" di Bolzano, presso l'agenzia distaccata di Firenze
Novembre 2012	Iscrizione presso RINA come operatore termografico con certificazione UNI-EN-ISO9712
Ottobre 2012	Abilitazione di Operatore termografico di 1° e 2° livello UNI EN ISO 9712 in ambito CIVILE presso RINA.
2009	Iscrizione all'elenco dei certificatori energetici della Regione Emilia Romagna al n°01119 ed abilitato al rilascio certificazione anche nella Regione Marche
2009	Iscrizione presso gli elenchi del Ministero degli Interni, abilitato a svolgere attività di Prevenzione Incendi
Settembre 2006 Giugno 2007	Corso di specializzazione (durata 300 ore) per CONSULENTE TECNICO LEGALE (CTU/CTP) , presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI URBINO "CARLO BO" con il voto di 92/100 .

2004	Iscrizione all'albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale Civile di Pesaro.
2000	Corso di formazione per la sicurezza del lavoro, di cui all'Art. 10 del D.Lgs 14-8-96 n°494. Abilitazione n°109 del Collegio di Rimini
Novembre 1998	Iscrizione al Collegio Periti Industriali della Provincia di Rimini. In seguito al cambio di residenza, nel 2004, ha spostato la propria iscrizione presso il Collegio di Pesaro e Urbino con numero di abilitazione 317.
1994/1995	Diploma di perito industriale presso l'Istituto Tecnico Industriale "G. Marconi" di Forlì, con il punteggio di 46/60 con specializzazione in Termotecnica.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA italiano

ALTRE LINGUA inglese

- Capacità di lettura buona
- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale buona

CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI per le esperienze lavorative, buona la capacità di lavorare con gli altri, con predilezione alla mediazione tra le parti.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE Competenza di coordinazione dei gruppi di lavoro, esperienza di supervisione a lavori di cantiere nel settore impiantistico ed edile nell'ambito dell'isolamento termico degli edifici

CAPACITÀ E
COMPETENZE TECNICHE Nel corso della carriera professionale ha svolto numerosi corsi di specializzazione tenuti dalle varie aziende fornitrici di settore, con visite agli stabilimenti produttivi.

Buona competenza nell'utilizzo di una eccellente quantità di strumentazione, di cui è in possesso, per la diagnosi e le verifiche, in particolare nell'utilizzo di **termocamera (FLUKE TiX560)**, **termoflussimetro (Testo 435-4 con numerose sonde)**, **blower door (RETROTEC – EU5101)**, **data-logger** ed un **apparecchi multifunzione in classe 1** per il

rilevamento dei parametri termo-fisici di edifici ed impianti, solarimetro, manometri digitali per verifiche edifici ed impianti, flussometro ad ultrasuoni ecc.

Esperienza di progettazione, verifica e collaudo impianti di climatizzazione estiva ed invernale, idraulici, aeraulici, nell'ambito civile e industriale, con particolare interessamento alle tecniche di sfruttamento delle fonti rinnovabili. (solare termico, fotovoltaico, geotermico, cogenerazione, trigenerazione e biomassa)

Progettazioni, verifiche, collaudi e perizie normative e di funzionalità su impianti.

Specializzato in consulenze tecniche su **MUFFE ED UMIDITA' STRUTTURALE**

Esperienza specialistica nelle tecniche di abbattimento acustico dei rumori emessi da impianti tecnologici e buona conoscenza anche nell'ambito edile.

Svolge costantemente approfondimenti tecnico-normativi e rivolti ai particolari settori di nicchia. Attualmente si prodiga alla progettazione di sistemi per lo sfruttamento di geotermia a bassa entalpia ed ibridi (solari-geotermici), alla progettazione di sistemi di raffrescamento passivo, studi di fattibilità per la realizzazione di abitazioni NZEB, ecc. Ha potuto maturare una discreta esperienza rivolta ai mercati esteri, svolgendo servizio di consulenza tecnica all'interno di importanti aziende sia produttrici che installatrici. Occupa oggi una posizione di consulente adibito alla direzione lavori e ad attuare delle migliorie impiantistiche; Ha svolto collaborazioni di supporto direzione lavori durante l'esecuzione lavori quali: Nuova Fiera Rimini, Ospedale "Infermi" Rimini, Reparto Militare dell' Aeroporto "F: Fellini" Rimini, alcuni Hotel di Design nel comprensorio della Provincia di Rimini, Ourhoud e Rivabella di Orano (Algeria), oltre che St. Maarten (Caraibi-Antille Olandesi).

DOTAZIONE SOFTWARE

Autocad 2025, Office 2019, Termolog EPX15 full, Smart View 4.3 e IRT cronista per la redazione di perizie termografiche, EDILCLIMA 710-740-643-674-777-615-733-634-736-759-673744 e 636, ACCA primus P-N-I Acca praticus, Acca Impiantus, Acca Consultis, Psycro 2.0, THERM 7.4, Office Project 2007.

LAVORI SVOLTI

Ampliamento e revamping **WEBSOLUTE S.p.A.– Pesaro (PU)** (www.websolute.com)

UTENSIL CENTRO srl – NUOVA SEDE A MONTELABBATE (PU) – produzione e uffici

BARBERINI ALLESTIMENTI srl – NUOVA SEDE A MONTEPORZIO (PU) – produzione e uffici

TECNOBANC nuova sede di Talacchio di Colbordolo - -
Produzione e Uffici

Sede **CONFINDUSTRIA PESARO** - PALAZZO CIACCHI -
Revamping impianti;

Terra di Gradara RELAIS - (PU) - Revamping CT con
cogenerazione - www.terradigradara.it ;

CONVENTINO Gradara - (PU) - Revamping CT con
cogenerazione - www.conventinogradara.it ;

Le Agavy Luxury Hotel Saludecio - progettazione
involucro ed impianti (www.leagaviresort.it);

Lavorazioni in corso o in fase di completamento:

Nuova Sede ENNEGI Pesaro - progettazione involucro ed
impianti (www.ennegi.it);

Hotel TOURING Ferrara - progettazione involucro e
riqualificazione impianti;

Gruppo Pritelli boutique Rimini - riqualificazione impianti;

Tagliabracci Costruzioni (Pesaro) nuova sede aziendale -
riqualificazione impianti;

Palestra scolastica loc. Chiesanuova TREIA riqualificazione
impianti;

Kids&Us, sedi di: Carpi, Faenza, Modena, Ferrara, Ravenna,
Prato e Treviglio;

Plesso scolastico SASSOFELTRIO (RN) riqualificazione
impianti;

Plesso scolastico SAN LORENZO a RICCIONE (RN)
riqualificazione impianti mensa scolastica;

**Barberini Allestimenti ampliamento stabilimento
MONTEPORZIO (PU);**

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Musicista dal 1985 ad oggi, ha iniziato a frequentare il
Conservatorio "G. Rossini" nel 1990 e non ha mai
completato il percorso di Studio in Tromba classica. Ha
sostenuto numerosi concerti in ambito amatoriale.

PATENTE O PATENTI

cat. A e B

Patente nautica senza limiti dalla costa, per la conduzione di
natanti <24m con propulsione sia a vela che a motore.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge n° 196/2003 e s.m.i.

Data 19/08/2025

In fede Lorenzi ing. Luigi