



**Mauro
Volontè**

DATA DI NASCITA:
22/02/1980

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



VIA LEONARDO DA VINCI, 7
22071 CADORAGO, Italia

VIA VITTORIO VENETO, 51
22070 CIRIMIDO, Italia



ing.volonte@gmail.com



(+39) 3408371663



Professionista certificato in conformità
alla norma UNI CEI 11339:
ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

PRESENTAZIONE

Ingegnere Energetico, specializzato in Termotecnica Civile ed Industriale. Mi occupo di Progettazione e Direzione Lavori per impianti Meccanici, Diagnosi Energetiche e Consulenze in Prevenzione Incendi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

17/01/2007 - ATTUALE - Cirimido, Italia

Ingegnere - Libero Professionista

Studio di Ingegneria Ing. Mauro Volontè

Attività di Progettazione e Direzione Lavori per opere pubbliche e private, Pianificazione, Consulenze e Perizie tecniche, nei seguenti ambiti:

ENERGIA

- Consulenze Energetiche e Diagnosi Energetiche ai sensi del D.Lgs. 102/2014 per aziende industriali, terziario ed edifici civili;
- Certificazione Energetiche (edifici di rilevante interesse: Torri Garibaldi a Milano, centro Commerciale "Auchan" di Cinisello Balsamo, IKEA di Carugate);
- Redazione Relazione Tecniche sui Consumi Energetici per verifica Requisiti Minimi Edifici (ex L. 10/91);
- Progettazione Contabilizzazione del Calore degli Edifici
- Analisi di Fattibilità e Progettazione impianti di Cogenerazione per industrie e quartiere urbano (Perfetti Van Melle, Progetto Teleriscaldamento Pieve Emanuele, Centro Traumatologico Ospedaliero "Gaetano Pini");
- Progettazione preliminare e analisi miglioramenti per offerte tecniche servizio energia calore in ambito Ospedaliero;
- Membro Commissione per gara di affidamento servizi di fornitura Energia, manutenzione, conduzione di impianti termici nei Comuni di Desio (anno 2013), del Comune di Olgiate Comasco (anno 2016), Provincia di Como (anno 2020)

TERMOTECNICA CIVILE E INDUSTRIALE

- Rilievi in cantiere di impianti meccanici
- Impianti di Condizionamento dell'aria (estiva e Invernale) per edifici Residenziali, Scuole, Uffici e Negozi;
- Impianti di riscaldamento e refrigerazione;
- Impianti idricosanitari e distribuzione combustibili (gas metano e GPL);
- Impianti di produzione fluidi, Centrali Termofrigorifere;
- Impianti a Fonte Rinnovabili;
- Impianti di ventilazione e controllo contaminanti per Cleanroom (Istituto dei Tumori di Milano);
- Impianti di Processo Industriale.

PREVENZIONE INCENDI

- Progettazione impianti idrico antincendio con protezione interna ed esterna in edifici scolastici e industriale;
- Progettazione Prevenzione Incendi in attività artigianali, centrali termiche, autorimesse ed edifici scolastici.

09/2008 - ATTUALE - Milano, Italia

● **Docente nei corsi di formazione professionale**

AFOR

Attività di docenza nei seguenti settori:

- Progettazione impianti termici per edifici residenziali;
- Pompe di Calore e Ventilazione Meccanica Controllata;
- Certificazione Energetiche;
- Conduzione impianti termici civili e industriali;
- Patentino Italiano Frigoristi f-gas (docente ed esaminatore per ICMQ) dall'anno 2013;
- Corso FER (Fonti Energetiche Rinnovabili);
- Corso Sanificazione Impianti Meccanici

2008 - 2016 - Milano, Italia

● **Verifica e Validazione Progetti ai sensi del D. Lgs. 50/2016**

Area Tecnico Edilizia del Politecnico di Milano

Attività di validazione progettazione impianti termotecnici, presso Area Tecnico Edilizia per i seguenti progetti:

- Biblioteca Europea Informazione e Cultura, proprietà Fondazione BEIC corso Venezia a Milano;
- Edifici ad uso residenze studenti e edifici ad attività scolastica di proprietà del Politecnico di Milano

2011 - 2016 - Como, Italia

● **Mediatore Civile**

Camera di Commercio di Como

Attività di Mediazione per Controversie Civili presso l'Organismo di Mediazione Sviluppo Impresa della Camera di

Commercio di Como

2007 - 2008 - Milano, Italia

● **Ricercatore Universitario con contratto da Assegnista**

Dipartimento di Energia - Politecnico di Milano

Studio e progettazione per la Realizzazione Centrale Termofrigorifera e Cogenerazione del Politecnico di Milano - referente del progetto Prof. Cesare Maria Joppolo

2007 - 2009 - Bovisio Masciago (MB), Italia

● **Consulente Energetico e di Impianti Termotecnici**

T.P.E. srl

Collaborazione continuativa presso la società di progettazione TPE nell'ambito di progettazione impianti meccanici civili, commerciali e industriali. Progetto di rilevante importanza la realizzazione degli impianti tecnologici per il nuovo Porto di Loano

06/2006 - 02/2007 - Milano, Italia

● **Responsabile Tecnico Commerciale**

Comfort Systems Sprl

Responsabile ufficio tecnico per supporto all'attività commerciale.

Mansioni: progettazione, offerte tecnico-economiche, soluzioni finalizzate al risparmio ed efficienza energetica e supporto post-vendita (attivazione e collaudo) per impianti di climatizzazione: UTA, travi fredde, diffusori e reti aerauliche.

05/2005 - 03/2006 - Opera (MI), Italia

● **Stage Universitario e Tesi di Laurea Magistrale di 2° Livello**

Lesatec Srl

Progettazione e sviluppo tesi di Laurea Magistrale sulla Realizzazione della cleanroom a scopo sperimentale e formazione del personale medico che opera nelle sale operatorie.

Relatore: Prof. Ing. Cesare Maria Joppolo

Correlatore: Ing. Leonello Sabatini

03/2003 - 07/2004 - Milano, Italia

● **Stage Universitario e Tesi di Laurea di 1° Livello**

Siram gruppo Dalkia

Redazione del progetto di Cogenerazione con biomassa e teleriscaldamento nel comune di Vercelli.

1999 - 2003 - Bovisio Masciago (MB), Italia

● **Collaborazione come Perito Termotecnico**

TPE Srl

Collaborazione continuativa con la società TPE in merito alla progettazione e designazione di impianti termotecnici, computi metrici e redazione relazioni Legge 10/91.

Studio di Fattibilità tecnica per impianto di cogenerazione a biomassa e teleriscaldamento nel comune di Pieve Emanuele.

05/1998 - 10/1998 - Guanzate (CO), Italia

● **Stage Scolastico**

Studio Tecnico Tarcisio Guffanti

Stage scolastico nell'ambito della progettazione impianti di riscaldamento e idricosanitari per edifici di civile abitazione.

In particolare modo progettazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti a pavimento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2001 - 06/04/2006

● **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare - indirizzo "Termotecnica Civile e Industriale"**

POLITECNICO DI MILANO

101/110 | Livello 7 EQF

09/1994 - 07/1999

● **Diploma di Maturità Tecnica - Perito Termotecnico**

Istituto Tecnico Industriale Statale "Giulio Riva"

Livello 5 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

spagnolo

Ascolto
B2

Lettura
B2

Produzione orale
B2

Interazione orale
B2

Scrittura
B2

inglese

Ascolto
A2

Lettura
B1

Produzione orale
A2

Interazione orale
A2

Scrittura
B1

COMPETENZE PROFESSIONALI E SPECIALIZZAZIONI

17/01/2007 - ATTUALE

Iscrizione Albo Ordine Ingegneri della Provincia di Como

Iscrizione alla Sezione A dell'Albo e Settore b) Industriale al n°2569A

<https://como.ordineingegneri.it/>

Competenze Energetiche e Impiantistiche

Le mie competenze tecniche sono maturate dall'esperienza di progettazione e di cantiere, oltre che dallo studio e dalla ricerca, e riguardano le tecniche esecutive a regola d'arte nel campo degli impianti di condizionamento dell'aria, impianti di riscaldamento civile e industriale, impianti per la ventilazione e il controllo contaminazione ambientale (cleanroom), riqualificazione di centrali termofrigorifere, analisi energetiche e studi di fattibilità per cogenerazione e teleriscaldamento

05/06/2020 - ATTUALE

Certificazione delle Competenze CERT'ing Advanced

Certificazione delle Competenze di Ingegnere Esperto in Energetica con Specializzazione in Impianti di Climatizzazione Estiva e Condizionamento.

Certificato numero COB-2958-IT20 rilasciato dall'Agenzia Nazionale della Certificazione Competenze CERTing

<https://www.cni-certing.it/>

13/07/2016 - ATTUALE

Esperto in Gestione Energia (EGE)

Esperto in Gestione dell'Energia con specializzazione Industriale.

Certificato n° 16-03805 rilasciato da ICMQ

<https://www.icmq.it/>

22/04/2008 - ATTUALE

Abilitazione nella Prevenzione Incendi

Professionista Antincendio, iscritto all' Elenco Ministero dell'Interno al n° CO 02569100396

<http://www.vigilfuoco.it/asp/ricProfessionisti.aspx>

Esaminatore F-gas

Esaminatore F-gas accreditato da ICMQ ai sensi del DPR 146/2018

Conoscenza della tecnica di refrigerazione e dei gas refrigeranti, in particolare:

- DPR 146/2018
- Regolamento UE 517/2014
- Regolamento UE 2015/2067

Consulente Tecnico Ufficio (CTU) presso Tribunale di Como

31/03/2011 - 2016

Mediatore Civile presso Organismo Camera di Commercio

Vincitore Concorso Pubblico

Vincitore concorso pubblico anno 2008, presso il Politecnico di Milano per l'Area Tecnico Edilizia.

Posizione economica EP.1 con la funzione di progettazione, realizzazione, collaudo e gestione impianti termomeccanici di opere pubbliche per edilizia scolastica.

COMPETENZE DIGITALI

Software specialistici e tecnici

Blumatica Pitagora / Buona padronanza di EC700 (Edilclima) / Capacità disegno tecnico con software AutoCAD / Software Cened 2.0

Software Office

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office

Sistemi Operativi e Social

Social Network / Utilizzo del browser / Gestione autonoma della posta e-mail

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● Padronanza nella comunicazione e attività relazionali

Negli anni ho sviluppato la capacità nel parlare in pubblico, partecipando come relatore a seminari e convegni, riunioni e attività di docenza.

Ho implementato l'efficacia comunicativa, seguendo corsi specifici sulle tecniche di Programmazione Neurolinguistica

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● Capacità di gestione e direttive

Posseggo ottime capacità di lavorare in situazione di stress, legate soprattutto al rapporto con soggetti terzi e ove sia necessaria l'elaborazione di una strategia di lavoro che si adatti alle necessità che si presentano in corso d'opera.

Ho sviluppato capacità di pianificazione del lavoro e di organizzazione del gruppo di lavoro oltre alle competenze di revisione.

RETI E AFFILIAZIONI

- **07/2017 - ATTUALE**
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como
- **01/2018 - ATTUALE**
Segretario della Consulta Regionale Ordini Ingegneri della Lombardia (CROIL)
- **09/2017 - ATTUALE**
Coordinatore d'Area della Commissione Impianti Regionale della CROIL
- **09/2017 - ATTUALE**
Componente Assemblea dei Presidenti degli Ordini Ingegneri d'Italia
- **09/2013 - 06/2017**
Consigliere Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Como
- **09/2013 - 06/2017**
Coordinatore Regionale della Commissione Giovani della CROIL
- **09/2009 - 09/2013**
Presidente del Gruppo Giovani Ingegneri dell'Ordine Ingegneri della provincia di Como
- **2008 - ATTUALE**
Consulente Tecnico nell'area Impianti ed Energia di Confedilizia Como
- **2013 - 2018**
Socio AICARR (Associazione Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento Refrigerazione)
Nell'anno 2010 membro del Comitato Tecnico Qualità Ambientale di AICARR

PUBBLICAZIONI

- **Propagazione Covid-19, quale legame con la ventilazione?**
2020
Giornale dell'Ingegnere
- **Covid-19 e condizionamento dell'aria: i consigli degli ingegneri per una corretta gestione degli impianti**
2020
Ingenio
- **COVID-19 e SCUOLE: meglio investire su IMPIANTI di VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA che sui banchi ?**
2020
Ingenio Web
- **Impianti a bassa temperatura per riqualificazione degli edifici esistenti**
2015
Ingenio

PATENTE DI GUIDA

● Patente di guida: A / Patente di guida: B

AUTORIZZAZIONI

● **Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**