



Mauro Volontè

Data di Nascita:
22/02/1980



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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/04/2006

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare – indirizzo 'Termotecnica Civile e Industriale'
POLITECNICO DI MILANO

07/1999

Diploma di Maturità Tecnica – Perito Termotecnico
I.T.I.S. « Giulio Riva » - Saronno (VA)

ESPERIENZA LAVORATIVA

17/01/2007 – ATTUALE – Cirimido (CO), 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, anno 2022)

TERMOTECNICA CIVILE E INDUSTRIALE

- 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 (aria compressa, vapore industriale, ammoniacca e CO₂).
- Impianti di Cogenerazione

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 e ASSISTAL

Attività di docenza nei seguenti settori:

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

25/01/2023 – ATTUALE – Roma, Italia

Membro Commissione Ministeriale per le prove attitudinali di professionisti che abbiano ottenuto il riconoscimento del titolo di ingegneri conseguito all'estero

Decreto del Ministro della Giustizia del 04/01/2023

Decreto del Ministro della Giustizia del 01/04/2026

09/2008 – ATTUALE – 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

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, titolare perito industriale Dario Finco

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 e impianti tecnologici di produzione energia per Perfetti di Lainate

06/2006 fino 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 di costruzione SWEGON

05/2005 fino 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 fino 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 in qualità di Perito Termotecnico

T.P.E. srl, titolare perito industriale Dario Finco

Collaborazione continuativa con la società TPE in merito alla progettazione e disegnazione 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 fino 10/1998 – Guanzate (CO), Italia

Stage Scolastico Istituto Tecnico

Studio Termotecnico per. Ind. 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.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE : Italiano

ALTRE LINGUE:

Spagnolo

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
B2	B2	B2	B2	B2

Inglese

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
A2	B1	A2	A2	B1

COMPETENZE PROFESSIONALI E SPECIALIZZAZIONI

17/01/2007 – ATTUALE

Iscrizione Albo Ordine Ingegneri della Provincia di Como

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

<https://como.ordinegneri.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

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>

Esperto Gestione Energia (EGE)

Esperto in Gestione dell'Energia con specializzazione Industriale.

Certificato n° AFC-P-EGE-I-3007 rilasciato da AFORCERT S.r.l.

conoscenza delle seguenti norme:

UNI CEI 11339;

UNI CEI 11352;

UNI CEI EN ISO 50001

<https://aforcert.it/>

Esaminatore per abilitazione Esperto Gestione Energia

Accreditato da ACCREDIA e Qualificato in AFORCERT

N° esami svolti anno 2025: 3

Esaminatore Impianti Frigoriferi F-gas

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

Qualificato in AFORCERT (esame del 27-05-2024)

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

- DPR 146/2018
- Regolamento UE 517/2014

N° esami svolti anno 2025: 1

Formazione Impianti ad Ammoniaca e Anidride Carbonica

Corso di Formazione per Impianti ad Ammoniaca (R717) e impianti ad Anidride Carbonica (R744) di 16 ore con Quasam Academy

Abilitazione nella Prevenzione Incendi

Professionista Antincendio, iscritto all' Elenco Ministero dell'Interno al n° CO 02569I00396

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

Consulente Tecnico Ufficio (CTU) presso Tribunale di Como

Vincitore Concorso Pubblico anno 2008 – Politecnico di Milano

Ruolo EP1, con la funzione di progettazione, realizzazione, collaudo e gestione impianti termomeccanici di opere pubbliche per edilizia scolastica.

COMPETENZE DIGITALI

Software specialistici e tecnici

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

Software Office

Ottima padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point) Microsoft Office

Sistemi Operativi e Social

Social Network-Utilizzo del browser-Gestione autonoma delle e-mail

COMPETENZE ORGANIZZATIVE e COMUNICATIVE

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.

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

PUBBLICAZIONI

2020 – Giornale dell'Ingegnere

Propagazione Covid-19, quale legame con la ventilazione?

2020 – Ingenio

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 ?

2015 – Ingenio

Impianti a bassa temperatura per riqualificazione degli edifici esistenti

ASSOCIAZIONI e ISTITUZIONI

10/2023 – ATTUALE

Membro Commissione « Energie Rinnovabili » del Consiglio Nazionale Ingegneri

07/2017 – 07/2022

Presidente dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Como

Componente Assemblea dei Presidenti degli Ordini Ingegneri d'Italia

Segretario/Tesoriere della Consulta Regionale Ordini Ingegneri della Lombardia (CROIL)

Coordinatore d'Area della Commissione Impianti Regionale della CROIL

09/2013 – 06/2017

Consigliere Segretario dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Como

09/2009 – 09/2013

Presidente Gruppo Giovani - Ordine Ingegneri della Provincia di Como

Coordinatore Regionale della Commissione Giovani della CROIL

2008 – ATTUALE

Consulente tecnico nell'area Impianti ed Energia della Confedilizia di Como

2013 – 2018

Socio AiCARR (Associazione Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento e Refrigerazione)

Nell'anno 2010 ho partecipato come membro del Comitato Tecnico Qualità Ambientale

PATENTE DI GUIDA

- **Patente di guida : A e B**
- **Abilitazione al Comando Unità da Diporto a vela e motore, senza limiti dalla costa**

Io sottoscritto MAURO VOLONTE', consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e della conseguente possibile decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiaro che tutte le informazioni contenute nel curriculum vitae personale, corrispondono al vero. Io sottoscritto MAURO VOLONTE', acconsento al trattamento dei dati personali secondo le previsioni del REG. EU 679/2016.

Cirimido, 16-05-2026