

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

INDIRIZZO: Via John Fitzgerald Kennedy, 19 - 20871 VIMERCATE (MB)
TELEFONO: 3495524814
E-MAIL: pg@czsette.it
DATA E LUOGO DI NASCITA: Verbania (NO), 22/08/1981

PERCORSO PROFESSIONALE E ACCADEMICO

Riepilogo

Consulente nel campo dell'isolamento termico e progettista di impianti HVAC. Punti chiave della mia formazione sono la ricerca dell'efficienza energetica (ottimizzazione involucro, studio dei ponti termici, scelta dell'impianto), la ricerca del migliore rapporto costo/benefici e l'assistenza alla committenza in tutte le fasi del lavoro.

Dal 2018 membro della Commissione Impianti dell'Ordine di Monza e Brianza, facente funzioni di Presidente fino al 2020 e di Vicepresidente successivamente.

Dal 2021 membro della Commissione Sistemi Energetici e della Commissione Impianti dell'Ordine di Monza e Brianza, facente funzione di Presidente della Commissione Impianti.

Esperienze Lavorative

Da Ottobre 2014 Consulenza libero professionale in campo energetico e impiantistico civile. Progettazione esecutiva, gestione della commessa e direzione lavori in ambito contenimento energetico, isolamento termico, progettazione impianti meccanici (riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario, antincendio), energie rinnovabili e consulenza in tema di certificazione energetica degli edifici.

Da Aprile 2008 a Gennaio 2015 AEK Ingegneria S.r.l. di Vimercate (MB). Progettazione esecutiva, gestione della commessa e direzione lavori in ambito contenimento energetico, isolamento termoacustico, progettazione impianti meccanici, energie rinnovabili e certificazione energetica degli edifici. Progettazione preliminare impianti elettrici in bassa tensione.

Istruzione e formazione

Aprile 2014 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza (iscrizione n° A2587)

Giugno 2013 Certificazione di II Livello di Operatore Termografico rilasciata da Bureau Veritas

Settembre 2010 Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere.

- 2004-2007: Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile (D.M. 509/99) indirizzo "Progettazione" presso Politecnico di Milano. Laureato il 20/12/2007 in corso, voto di laurea: 101/110.
Tesi di laurea dal titolo: *Determinazione di nuovi fattori di accumulo per il fabbisogno termico estivo*; relatore Prof. Livio Mazarella.
- 2000-2004: Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Edile (D.M. 509/99), presso Politecnico di Milano, laureato il 05/10/2004 in corso, voto di laurea: 93/110.
Tesi di laurea dal titolo: *Studio e progettazione dei sistemi di ventilazione delle unità residenziali monofamiliari*; relatore Prof. Angelo Lucchini.
- 1995-2000: Maturità Scientifica, presso Liceo Scientifico G. Gobetti, Omegna (VB), con voto 82/100.

Principali Commesse

- 2015
- Redazione Relazione per il Contenimento energetico, progettazione e direzione lavori degli isolamenti e degli impianti meccanici con sistema a VRV studio dentistico in Settimo Milanese.
 - Redazione Relazione per il Contenimento energetico, progettazione e direzione lavori degli isolamenti e degli impianti meccanici per edifici di nuova costruzione monofamiliari in Monza e Varedo
 - Redazione Relazione per il Contenimento energetico, progettazione e direzione lavori degli isolamenti e degli impianti meccanici per ristrutturazione di edificio bifamiliare in Vimercate
 - Redazione Relazione per il Contenimento energetico, progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici per ristrutturazione di edificio bifamiliare in Cerro di Laveno Mombello
 - Consulente all'installatore per la posa in opera impianto di riscaldamento Scuola E. Borsa di Monza
 - Progettazione sistema di ripartizione del calore con calcolo tabelle millesimali di condomini in Sesto S. Giovanni
- 2016
- Progettazione linee gas di diversa portata in Rho, Vimercate, Monza, Concorezzo, Muggiò
 - Redazione Relazione per il Contenimento energetico e progettazione impianti meccanici di edifici industriali in Vimercate, Correzzana, Monza
 - Redazione Relazione per il Contenimento energetico di edifici residenziali in Vimercate, Brugherio, Milano, Pioltello.
 - Redazione Relazione per il Contenimento energetico, progettazione e direzione lavori degli isolamenti e degli impianti meccanici con sistema a VRV studio dentistico sito in Pozzuolo Martesana
 - Progettazione preliminare ristrutturazione impianto meccanico del Velodromo Maspes-Vigorelli in Milano
 - Gestione varie pratiche Enea per detrazioni fiscali ai fini energetici
 - Consulenza di parte per vizi costruttivi in Cologno Monzese

- 2017
- ✓ Progettazione impianti meccanici a tutt'aria edificio ad uso terziario in Reggio Emilia
 - ✓ Redazione Relazione per il Contenimento energetico, progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici per ristrutturazione di edificio a destinazione terziario in Modena
 - ✓ Progettazione linee gas di diversa portata in Pessano con Bornago, Vedano al Lambro, Monza, Cologno Monzese, Milano
 - ✓ Redazione Relazione per il Contenimento energetico di edifici residenziali in Nova Milanese, Usmate, Verderio
 - ✓ Progettazione e direzione lavori sostituzione generatore di calore di una chiesa in Vimercate
- 2018
- Progettazione definitiva ristrutturazione impianto meccanico del Velodromo Maspes-Vigorelli in Milano
 - Aiuto alla progettazione dell'isolamento termico ristrutturazione Ex Caserma della Polizia di Monza
 - Progettazione isolamento termico di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione
 - Progettazione impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario e ventilazione meccanica controllata di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione.
 - Stima preliminare di lavori edili funzionali alla messa a norma dell'immobile "Teatro Cinema Duse" di Agrate Brianza (MB)
- 2019
- ❖ Progettazione esecutiva ristrutturazione impianto meccanico del Velodromo Maspes-Vigorelli in Milano
 - ❖ Progettazione esecutiva ristrutturazione distribuzione impianto di riscaldamento e acqua calda sanitaria scuola elementare in Agrate Brianza.
 - ❖ Progettazione esecutiva di diverse linee gas a servizio di edifici industriali
 - ❖ Verifiche di legge e pratiche Inail per diverse centrali termiche esistenti
 - ❖ Progettazione isolamento termico di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione
 - ❖ Progettazione impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario e ventilazione meccanica controllata di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione.
- 2020
- Progettazione e direzione lavori impianti meccanici ristrutturazione centro culturale S. Marta della Parrocchia di Vimercate
 - Progettazione e direzione lavori per isolamenti termici e impianti meccanici locali Sottotribuna centro sportivo AC Leon, in Vimercate (MB)
 - Progettazione esecutiva di diverse linee gas a servizio di edifici industriali
 - Verifiche di legge e pratiche Inail per diverse centrali termiche esistenti
 - Progettazione isolamento termico di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione
 - Progettazione impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario e ventilazione meccanica controllata di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione.
 - Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica nuova palestra Parco Aldo Moro per il Comune di Agrate Brianza (MB)

- 2021
- Progettazione esecutiva di diverse linee gas a servizio di edifici industriali
 - Verifiche di legge e pratiche Inail per diverse centrali termiche esistenti
 - Progettazione isolamento termico di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione
 - Progettazione impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario e ventilazione meccanica controllata di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione.
 - Studi di fattibilità interventi relativi al Superbonus 110% di unità monofamiliari, unità immobiliari funzionalmente indipendenti e condomini
 - Progettazione e gestione interventi relativi al Superbonus 110% di unità immobiliari indipendenti
- 2022
- Progettazione esecutiva di diverse linee gas a servizio di edifici industriali
 - Verifiche di legge e pratiche Inail per diverse centrali termiche esistenti
 - Progettazione isolamento termico di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione
 - Progettazione impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario e ventilazione meccanica controllata di vari edifici residenziali e industriali di nuova costruzione e/o ristrutturazione.
 - Studi di fattibilità interventi relativi al Superbonus 110% di unità monofamiliari, unità immobiliari funzionalmente indipendenti e condomini
 - Progettazione e gestione interventi relativi al Superbonus 110% di unità immobiliari indipendenti

Capacità e Competenze Personali

Lingua Inglese: scritto sufficiente, parlato sufficiente.

Conoscenze informatiche: ottima conoscenza degli ambienti Windows e Mac OS X. Ottima conoscenza dei programmi Pacchetto Edilclima e Logical Termolog Epix 5 (per calcoli energetici e dimensionamento impianti meccanici), CENED e CENED+ (certificazioni energetiche), LBNL Therm e Mold Simulatori (calcoli termici agli elementi finiti), Anit ECHO 4.1 (verifica dei Requisiti Acustici Passivi secondo DPCM 5/12/97), del pacchetto Office, di Autodesk Autocad, Autodesk Architectural Desktop. Discreta conoscenza di Gimp e Adobe Photoshop, sufficiente conoscenza di Trnsys 16 (calcoli in regime dinamico).

INTERESSI PERSONALI

Nuotatore master della A.S.D. Vimercate Nuoto con passato di agonista.

Fotografo dilettante con la passione dei viaggi.

Interessato al mondo dell'informatica e, in generale, alla tecnologia.

Autorizzo l'utilizzo dei dati personali secondo il Regolamento UE 2016/679.