



Matteo Nembri

Energy efficiency consultant
Ingegnere libero professionista

www.ganema.eu

ESPERIENZA PROFESSIONALE



Dal 2013 mi occupo di efficienza energetica e facility management in imprese e pubbliche amministrazioni.

GANEMA In team con altri due ingegneri ho fondato *Progetto Ganema* che si occupa di sviluppo software e hardware per il monitoraggio di edifici e processi produttivi al fine di migliorare l'efficienza e il controllo gestionale delle aziende clienti. In Ganema mi occupo dello sviluppo dei servizi, del contatto con il cliente, dell'analisi dei dati e dei processi produttivi, dell'individuazione delle inefficienze, della progettazione degli interventi e del mantenimento dei servizi nel tempo. La varietà della clientela fa sì che ogni giorno lavori in contesti differenti nei quali spirito d'adattamento, flessibilità e problem solving sono i cardini della mia attività. Trovo la maggiore soddisfazione nell'analisi dei dati e nella soluzione dei problemi attraverso la collaborazione con tecnici specializzati grazie ai quali aumento ogni giorno le mie conoscenze.

Nel 2015 entro a far parte del consiglio giovani del C.T.E. (Collegio dei Tecnici della industrializzazione Edilizia) con la richiesta di portare le conoscenze del campo energetico all'interno di un contesto prettamente civile al fine di avviare un percorso di sensibilizzazione dei soci sulla riqualificazione multi-obiettivo negli edifici. La curiosità unita al contesto fertile è occasione per lo sviluppo personale di competenze multidisciplinari.



Gennaio 2015 a oggi

Pubbliche amministrazioni: **Cassano d'Adda (MI), Vaprio d'Adda (MI), Cassina De Pecchi (MI), Gorgonzola (MI), Inzago (MI), Pozzuolo Martesana (MI), Grezzago (MI), Gessate (MI), Lecco (LC), Calco (LC), Calolziocorte (LC), Merate (LC), Carugate (MI), Brivio (LC), Oggiono (LC), Lomagna (LC), Monterosso al Mare (SP)**

- > Classificazione dei centri di costo ed individuazione inefficienze
- > Individuazione dei centri di costo
- > Analisi del funzionamento degli impianti FV
- > Inventario di tutte le utenze energetiche comunali, ordinate per centri di costo e potenzialità di risparmio
- > Espletamento delle pratiche necessarie all'ottenimento dei finanziamenti legati al Conto Termico 2.0

Aprile 2017 a oggi

GWC Italia spa, Trezzo sull'Adda (MI)

- > Diagnosi energetica
- > Analisi delle inefficienze lato processo ed edificio
- > Individuazione degli interventi
- > Quantificazione dei risparmi economici
- > Telemonitoraggio dei dati microclimatici: temperatura dell'aria, umidità, temperatura degli impianti.
- > Facility management per il mantenimento in efficienza degli edifici e della produzione
- > **Riduzione dei consumi ottenuta ad oggi: -18%**

Novembre 2014 a oggi

Lombardi srl, Valenza (AL)

- > Diagnosi energetica
- > Analisi delle inefficienze di processo
- > Progettazione degli interventi
- > Monitoraggio pre e post intervento
- > Quantificazione dei risparmi economici
- > Telemonitoraggio dei dati microclimatici: temperatura dell'aria, umidità, temperatura degli impianti.
- > Ricostruzione dell'impianto aeraulico, individuazione delle criticità, progettazione degli interventi.
- > Building management per il mantenimento in efficienza degli edifici e della produzione

Riduzione dei consumi ottenuta ad oggi: -26%

Agosto 2014 a oggi

Valbart srl (Gruppo Flowserve), Mezzago (MB)

- > Diagnosi energetica secondo D.Lgs 102-2014
- > Analisi delle inefficienze di processo
- > Individuazione degli interventi
- > Quantificazione del potenziale di risparmio
- > Telemonitoraggio dei dati microclimatici: temperatura dell'aria, umidità, temperatura degli impianti

- > Studio della stratigrafia del calore nella stagione estiva

Settembre 2013 a oggi

Pony spa, Inzago (MI)

- > Diagnosi energetica
- > Analisi delle inefficienze di processo
- > Individuazione degli interventi
- > Progettazione degli interventi
- > Quantificazione del potenziale di risparmio
- > Studio preliminare della riqualificazione della copertura (10.000mq)
- > Telemonitoraggio dei dati: temperatura dell'aria, umidità, temperatura degli impianti, consumi elettrici dei reparti
- > Building management per il mantenimento in efficienza degli edifici e della produzione
- > Business plan per la riqualificazione del sistema di riscaldamento

Riduzione dei consumi ottenuta ad oggi: -17%

Giugno 2013 a Novembre 2013

Ospedale Fondazione Marchesi, Inzago (MI)

- > Diagnosi energetica
 - > Analisi delle inefficienze dell'involucro
 - > Analisi preliminare dello stato di fatto del gruppo frigo dedito al raffrescamento
 - > Analisi dell'impianto di illuminazione
 - > Analisi preliminare dell'impianto di riscaldamento
 - > Individuazione degli interventi
-
- > Quantificazione del potenziale di risparmio

Giugno 2012 – Gennaio 2013

Comune di Inzago (MI)

- > Progettazione e marketing per il progetto "Adotta un pannello" impianto fotovoltaico da 100KW ad azionariato pubblico.

FORMAZIONE

2014

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI DI MILANO

Aprile 2014

Laurea a ciclo unico in Ingegneria edile presso il Politecnico di Milano

Tesi: "Riassetto energetico e strutturale di una industria" 100/110

Principali materie: fisica tecnica, impianti, tecnologie costruttive, sistemi edilizi ad alta efficienza energetica, innovazione tecnologica nelle costruzioni a secco.

Settembre 2010 – giugno 2011

Esami presso Universidad Europea de Madrid

In inglese: Renewable energy systems (Wind, Photovoltaic, Hydroelectric Energy), Chemistry.

In spagnolo: Ingenieria del suelo y rocas, Materiales de construccion, Elementos de edificacion

Giugno 2007

Diploma di perito elettronico presso Istituto Tecnico Industriale G. Marconi di Gorgonzola (MI)

Tesi: "Energie rinnovabili e progettazione di una residenza stand-alone con fotovoltaico e batteria di accumulo per l'illuminazione notturna"

Principali materie: Meccanica, Elettronica, Elettrotecnica, Tecnica del Disegno

COMPETENZE

Informatiche

Sistema Windows	Ottima
Pacchetto Office: Excel, Word, PPW	Ottima
Autocad 2D/3D	Buona
Database MySQL	Buona

Linguistiche

	Inglese	Spagnolo
Capacità di lettura	Buona	Ottima
Capacità di scrittura	Discreta	Buona
Espressione orale	Buona	Ottima

Relazionali

L'elevata attitudine alle relazioni è espressione del mio carattere estroverso, ma anche conseguenza dell'esercizio fatto negli anni.

Il contatto, la collaborazione e il coordinamento con tecnici di tutti i settori rappresentano la mia quotidianità e la soddisfazione dei clienti il mio obiettivo.

Acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Inzago, 02 febbraio 2018