

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GHIELMETTI, MARCO**  
Indirizzo **44, Via Ambrosoli, 22027, Ronago (Co), I**  
Telefono **+39 031 980296 / +39 320 3119731**  
Fax **+39 031 980296**  
E-mail **marco.ghielmetti@gmail.com**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 23/07/1964

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 1997-2017  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ghielmetti Marco, 22027 Ronago (Co), Via Ambrosoli 44  
• Tipo di azienda o settore Studio di architettura  
• Tipo di impiego Attività libero professionale  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione architettonica e direzione lavori per una cinquantina di interventi tra nuove opere, ristrutturazioni, sopralzi, recupero sottotetti, ampliamenti. Principali commesse ultimo periodo:  
2013 – Comune di Ronago: Progetto architettonico e direzione lavori palazzina commerciale e residenziale – Classe A+  
2011 – Comune di Uggiate Trevano: Progetto architettonico e direzione lavori edificio bifamiliare in legno in bioarchitettura – Classe A  
2010 – Comune di Valmorea: Progetto architettonico e direzione lavori edificio unifamiliare in legno – Classe A  
2010 – Comune di Uggiate Trevano: Progetto architettonico e direzione lavori edificio unifamiliare in muratura  
2017 / 2008 - Redazione di attestati di prestazione energetica eseguiti su circa 350 edifici privati e pubblici.
- Date 1993-1997  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Impresa Edilronago, 22027 Ronago (Co), Via Ambrosoli 56  
• Tipo di azienda o settore Impresa di costruzioni edili  
• Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità Rilievi topografici, progettazione architettonica, progettazione esecutiva, progettazione strutturale, contabilità e direzione lavori, tabelle millesimali, pratiche catastali.
- Date 1990-1991  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Gianluigi Galli – Como, Via Indipendenza  
• Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria  
• Tipo di impiego Contratto di formazione lavoro  
• Principali mansioni e responsabilità Rilievi topografici, progettazione architettonica, progettazione esecutiva, pianificazione urbanistica, contabilità lavori, pratiche catastali.

## INCARICHI PUBBLICI

- Date 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Cantù
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diagnosi energetica palazzetto dello sport Piazza Parini ai sensi Dlgs 102/2014
  
- Date 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Cantù
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diagnosi energetica e Attestato di Prestazione Energetica scuola primaria – Via Leopardi
  
- Date 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Carbonate
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Verifica progetto esecutivo nuova scuola elementare in legno
  
- Date 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Cantù
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione lavori manutenzione straordinaria Scuola Rodari
  
- Date 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Forlimpopoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Verifica e collaudo n. 2 pratiche edilizie aderenti al regolamento di bioedilizia e risparmio energetico
  
- Date 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Forlimpopoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Verifica e collaudo n. 2 pratiche edilizie aderenti al regolamento di bioedilizia e risparmio energetico
  
- Date 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Valmorea
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diagnosi e certificazione energetica eseguita c/o edificio polifunzionale ambulatorio e biblioteca

## PUBBLICAZIONI

- Date 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Gruppo 24 Ore
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Articoli su banca dati Tecnici 24 / InDettaglio / Il Consulente Immobiliare - Ambito progettazione - efficienza energetica – tecnologia e materiali – bioarchitettura

## CONFERENZE E CONVEGNI

- Date26 maggio 2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Argomento relazione
- Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Como / Ordine Ingegneri della Provincia di Como  
nZEB Regione Lombardia: l'involucro
- 
- Date27 Ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- Edicom Edizioni - nZEB experience forum 2015 - Bologna
- La transizione del mercato europeo verso gli edifici nZEB: il progetto ZEBRA2020
- 
- Date19 Marzo 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- CNA Forlì-Cesena, Comuni dell'Unione della Romagna forlivese - Bertinoro
- Qualità abitativa e sostenibilità: il ruolo del committente
- 
- Date19 Marzo 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- CNA Forlì-Cesena, Comuni dell'Unione della Romagna forlivese - Bertinoro
- Buone pratiche per costruire in modo sostenibile in Romagna con il nuovo Regolamento: un caso studio
- 
- Date12 Marzo 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- Edicom Edizioni - Azero Tour '15 - Como
- Verso edifici nZEB: strategie progettuali
- 
- Date2 Ottobre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- Edicom Edizioni - Azero Tour '14 - Como
- Edifici ad energia quasi zero: un caso studio
- 
- Date19 Marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- Edicom Edizioni - Azero Tour '14 - Como
- Cosa significa progettare e costruire edifici ad energia quasi zero
- 
- Date14 Settembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- Comune di Forlimpopoli
- Open Bio: Costruire in bioedilizia si può
- 
- DateOttobre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Argomento relazione
- Comune di Valmorea
- Esiti indagine energetica edificio polifunzionale ambulatorio e biblioteca

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date  
09 giugno 2016 – 14 luglio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori - Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Prof-Trac Project on nZEB – Planning for sustainable development – 40 ore
- Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione – Formatore europeo edifici nZEB
  
- Date  
17 - 20 maggio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima - Bolzano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso Consulente ComuneClima – 32 ore
- Qualifica conseguita  
Consulente ComuneClima – Auditore European Energy Award (EEA)
  
- Date  
26 febbraio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima - Bolzano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Strategie di comunicazione: la consulenza creativa – 8 ore
- Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione
  
- Date  
01 - 05 febbraio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Saige – Davide Lanzoni c/o Bureau Veritas - Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso per livello 2 di tecnico per prove non distruttive nel metodo Termografia (TT) – 40 ore
- Qualifica conseguita  
Attestato di frequenza – Abilitazione ai sensi della Norma UNI EN ISO 9712:2012
  
- Date  
18 dicembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima - Bolzano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Workshop Software ProCasaClima – 8 ore
- Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione
  
- Date  
17 dicembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima - Bolzano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso Software ProCasaClima – 8 ore
- Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione
  
- Date  
16 dicembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
PHI Italia - Bolzano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
9° Convegno nazionale Case Passive – Verona – 8 ore
- Qualifica conseguita
  
- Date  
11/07/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
PHI Italia - Bolzano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso Wufi Passive – 8 ore
- Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 06 - 09 - 13 - 16 marzo 2015  
 SUPSI - Lugano  
 Basi Minergie – 32 ore  
 Attestato di partecipazione
- aprile-giugno 2014  
 KNAUF - Milano  
 Sistemi costruttivi a secco – 20 ore  
 Attestato di partecipazione
- 06 giugno 2014  
 Dartwin – Bassano del Grappa  
 Corso Simulazione Dinamica – 8 ore  
 Attestato di partecipazione
- 05 giugno 2014  
 Dartwin - Bassano del Grappa  
 Corso Avanzato Ponti Termici – 8 ore  
 Attestato di partecipazione
- 02 aprile 2014  
 Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima - Bolzano  
 Corso software ProCasaClima – 8 ore  
 Attestato di partecipazione
- 15 febbraio 2014  
 PHI Italia  
 8° Convegno nazionale Case Passive – Parma – 8 ore
- 24 maggio 2013  
 Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima - Bolzano  
 Corso CasaClima Appunti di Cantiere – 8 ore  
 Attestato di partecipazione
- 11 maggio 2013  
 PHI Italia - Bolzano  
 Corso software WUFIplus Passive – 8 ore

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

19-20 marzo 2013

Dartwin - Milano

Corso Calcolare i Ponti Termici – 16 ore

Attestato di partecipazione

14-15 febbraio 2013

AGHAPE - Imola

Training Tecnico Corso Leed Base – 16 ore

Attestato di partecipazione

30 ottobre 2013

Agenzia CasaClima - Bolzano

Workshop Direttiva Tecnica CasaClima 2011 – 8 ore

Attestato di partecipazione

7-8 settembre 2012

TBZ - Bolzano

6° Convegno nazionale Case Passive – Bari – 16 ore

07-08-09-21-22 giugno 2012

TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano

Corso CPE – Corso per esperti gPHI – 40 ore

Sessione 1: Calcolo masse termiche dinamiche a medio periodo di risposta – Diagramma solare – Simulazione dati climatici per PHPP – Tmu 12 ore – Calcolo attacchi serramenti

Sessione 2: Certificazione ufficiale gPHI TBZ – Requisiti – Certificazione ristrutturazione passiva EnerPHit – Scuole passive – Uffici passivi – Simulazione dinamica

Competenze: Conoscenza concettuale di Case Passive; progettazione di case passive in clima mediterraneo e mitteleuropeo; conoscenza tematiche riguardanti i ponti termici; progettazione dell'impianto di ventilazione meccanica controllata.

Attestato di partecipazione

Qualifica di Progettista PHI Italia

26 maggio 2012

TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano

Corso Condensa – 8 ore

Attestato di partecipazione

25 maggio 2012

TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano

Corso PT - Ponti Termici – 8 ore

Attestato di partecipazione

2011-2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

P.A.F. C.E. - Varese

Progetto Alta Formazione Certificatori Energetici Regione Lombardia – 72 ore

Attestato di frequenza con profitto  
Qualifica di Specialista in Certificazione Energetica

2011-2012

AFOR S.a.s. - Milano

Master Tecnico Competente in Acustica Ambientale – 200 ore

Obiettivo del corso: formare professionisti di alto livello con competenze nell'ambito dell'acustica. Il percorso è articolato con lezioni frontali teoriche frontali ed esercitazioni affiancate a Tecnici Competenti in Acustica già abilitati, finalizzata al raggiungimento dei 40 crediti necessari per l'iscrizione diretta all'Albo TCAA.

Attestato di frequenza con profitto  
Qualifica di Tecnico Competente in Acustica Ambientale

24 maggio 2011

Agenzia CasaClima - Bolzano

Corso Luce naturale – 8 ore

Attestato di partecipazione

11-18 aprile 2011

Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana - Lugano

Adobe Photoshop CS5 – Corso base -12 ore

Attestato di partecipazione

28 febbraio - 09 marzo 2011

Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana - Lugano

Adobe Illustrator CS5 – Corso base -12 ore

Attestato di partecipazione

15 ottobre 2010

TBZ – Centro di Fisica Edile - Modena

Corso PHPP 2010 it – 8 ore

Attestato di partecipazione

21 ottobre - 03 dicembre 2010

TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano

Corso CEPH Italia – Certified Passive House Planer – 80 ore

Sessione 1: Introduzione storica – Definizione edifici passivi – Salubrità e Indoor ambient quality (IAQ) – Certificazione edifici passivi – Dati climatici – Diagramma solare – Programma di simulazione climatica

Sessione 2: Progettare la casa passiva – Scelta dei materiali – Ponti termici – Programma di calcolo dei ponti termici agli elementi finiti – Soluzione nodi – Serramenti passivi

Sessione 3: Scelta impianti per l'edificio passivo – Raffrescamento e deumidificazione – Pompe di calore – Impianti solari termici e fotovoltaici – Raffrescamento solare – Costi e ammortamento

Attestato di partecipazione

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- luglio 2010  
Università di Ferrara
- Tecniche di rappresentazione dell'architettura multimediale – 100 ore  
Modellazione parametrica e grafica vettoriale; Rendering del modello; Filmati, animazioni e siti web  
Attestato di partecipazione
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 30 giugno 2010  
ANIT - Milano
- Corso Impianti termici per il residenziale – 8 ore  
Attestato di partecipazione
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 09 – 16 giugno 2010  
ANIT - Milano
- Corso Legge 10: dal Dlgs 192/05 al DPR 59/09 – 24 ore  
Attestato di partecipazione
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 27 aprile 2010  
ANIT - Milano
- Corso Cened+ istruzioni pratiche per il nuovo software lombardo – 8 ore  
Attestato di partecipazione
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 22 marzo – 28 maggio 2010  
Agenzia CasaClima - Bolzano
- Corso CasaClima Oro – 80 ore  
Ottimizzazione dell'involucro – Analisi costi/benefici e interventi migliorativi – Tenuta all'aria – Progettazione senza ponti termici – Calcolo ponti termici con programma agli elementi finiti – Impiantistica  
Attestato di partecipazione
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 26 gennaio 2010  
AFOR - Milano
- Seminario Impianti – 8 ore  
Attestato di partecipazione
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 05 -19 ottobre 2009  
CNA Como – Progea System – ANIT - Como
- Corso Acustica in Edilizia – 24 ore  
Attestato di partecipazione



- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

15-16 settembre 2009

Agenzia CasaClima - Bolzano

Corso costruire in legno – 16 ore

Attestato di partecipazione

2008-2009

Lumsa – Agenzia CasaClima – Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Roma

Master Universitario annuale di secondo livello in certificazione e consulenza energetico ambientale – 1500 ore

La finalità del Master è quella di formare professionisti, con specifico riferimento all'edilizia a basso consumo energetico e al risanamento energetico di edifici esistenti, in grado di svolgere certificazione, progettazione e consulenza progettuale nel quadro delle problematiche ambientali. Attraverso tre corsi di perfezionamento CasaClima in Certificazione e Consulenza energetico ambientale, in Tecnica Edilizia, Materiali e Tecnologie, Progettazione, i corsi approfondiscono le tematiche energetico-ambientali riferite sia alla progettazione e alla consulenza progettuale di interventi ecologicamente caratterizzati sia alle modalità di verifica e certificazione di singoli edifici e complessi edilizi rispetto ai consumi energetici e all'osservanza dei valori ambientali.

Attestato di frequenza con profitto

Qualifica di Consulente esperto CasaClima

Qualifica di Auditore autorizzato CasaClima

02 ottobre – 12 dicembre 2008

Lumsa - Roma

Corso base CasaClima

Attestato di partecipazione

aprile - luglio 2008

Collegio dei Geometri della Provincia di Como

Corso per Tecnici Certificatori energetici degli edifici n. 198 – 72 ore

Attestato di frequenza con profitto

04 luglio 2008

Anta – Edilclima - Milano

Aggiornamenti sulla progettazione energetica e la certificazione degli edifici – 8 ore

Attestato di partecipazione

giugno 2008

Harpaceas - Milano

Corso di formazione Allplan Base – 12 ore

Attestato di partecipazione

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2006 – 2009</p> <p>Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana – Lugano – 306 ore</p> <p>CAS EN1.00 – Competenze di base in Energy management: Fisica della costruzione; Basi di meteorologia; Contabilità energetica; Introduzione ai principi economici; elementi di economia ambientale e delle fonti di energia; Comunicazione interdisciplinare; Domotica: comfort e risparmio energetico.</p> <p>CAS EN 2.00: Ottimizzazione energetica nell'edificio: Approvvigionamento energetico e sviluppo sostenibile; Materiali da costruzione ecologici: applicazione in architettura; Ecologia della costruzione e bioarchitettura; La certificazione Minergie; La sostenibilità nell'architettura; SIA 380/4 – Energia elettrica negli edifici: energia per la climatizzazione; Ottimizzazione del bilancio energetico secondo la SIA 380/1 con EnerCAD; Minergie-P: corso base; Campi elettromagnetici a bassa frequenza nelle costruzioni; benessere e comfort abitativo; inquinamento indoor; Diagnosi e valutazione del risanamento degli edifici con il metodo EPQR+; Edifici a basso consumo energetico; SIA 380/1 – Energia termica negli edifici.</p> <p>CAS EN 3.00: Energie Rinnovabili nell'edificio: Riscaldare e raffreddare con l'energia geotermica; Energia geotermica: approfondimento; Architettura ed energia solare – parte 1: solare termico; Architettura ed energia solare parte 2: fotovoltaico; Architettura ed energia solare parte 3: solare passivo; Progettazione di impianti fotovoltaici autonomi collegati alla rete; Legno: materiale da costruzione e fonte energetica; Biomassa e accenni al concetto di cogenerazione; Utilizzo dell'idrogeno nella costruzione; Il riscaldamento nell'edificio; Aerazione controllata negli edifici ecologici; Il teleriscaldamento.</p> <p>Diploma of Advanced Studies Supsi in Energy Management</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2006</p> <p>ANAB - Milano</p> <p>Corso di architettura bioecologica ANAB-IBN-SIB – 180 ore</p> <p>L'architettura sostenibile – Ecologia e storia; Progettare con il clima e gli elementi naturali; Materiali e tecniche costruttive in bioedilizia; Gli impianti in bioedilizia; I luoghi dell'abitare e la salute psicofisica; la progettazione ecologica del territorio; il progetto ecologico degli interni; Tecnologie per le opere murarie; Tecnologie per la climatizzazione; Elementi di progettazione del colore; Tecnologie per la coibentazione; Laboratori di progettazione; laboratori tematici e schede; Architettura bioecologica in pratica: visite a cantieri e realizzazioni di bioedilizia.</p> <p>Attestato di frequenza</p> <p>Qualifica di Tecnico Bioedile, diploma n. 406</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>aprile - giugno 2006</p> <p>Zumtobel Staff - Milano</p> <p>Corso di aggiornamento per l'illuminazione – 12 ore</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>09 giugno 2005</p> <p>Edicom Edizioni - Torino</p> <p>Efficienza energetico-ambientale nella progettazione degli edifici – 6 ore</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>10 -12 maggio 2005</p> <p>ANIT - Milano</p> <p>Corso Certificazione Energetica – 24 ore</p> <p>Attestato di partecipazione</p>

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

2004  
Politecnico di Milano

Master Ridef Modulo 5: Programmazione e gestione energetica decentrata – 150 ore  
Approfondimento delle procedure da espletare a livello locale per la realizzazione dei programmi di efficienza energetica e di sviluppo delle fonti di energia rinnovabile.  
Attestato di frequenza

2004  
Politecnico di Milano

Master Ridef Modulo 4: Produzione decentrata di energia – 150 ore  
Approfondimento degli aspetti tecnologici legati alla diffusione della micro-cogenerazione e delle fonti rinnovabili.  
Attestato di frequenza

03 ottobre – 05 dicembre 2003  
Ordine degli architetti P.P.C. di Como

Corso di progettazione ecologica – 40 ore  
Attestato di partecipazione

06 marzo – 05 maggio 2000  
Ordine degli architetti P.P.C. di Como

Corso Coordinatore per la progettazione e la sicurezza dei lavori – 120 ore  
Attestato di frequenza

1996  
Politecnico di Milano

Abilitazione all'esercizio della libera professione

1991  
Politecnico di Milano

Laurea in Architettura

1984  
I.T.I.S. Magistri Cumacini – Como

Maturità tecnica

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUA Inglese

- Capacità di lettura B1
- Capacità di scrittura B1
- Capacità di espressione orale B1

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Attività di consulenza relativa alle competenze acquisite nel corso degli anni attraverso i corsi di formazione e di specializzazione.

Già membro di commissioni edilizie e di commissione giuria per concorsi di architettura.

Attualmente membro della Commissione Ambiente Energia attivata presso l'Ordine degli architetti P.P.C. di Como.

Nell'ambito degli incarichi conferiti come dipendente, ho svolto attività di organizzazione e coordinamento gruppi di lavoro con particolare attenzione alla responsabilizzazione ed alla crescita del personale lavorativo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Attività di sensibilizzazione sui temi della bioarchitettura, delle fonti di energia rinnovabile e del risparmio energetico.

Attività di volontariato ed animazione con associazioni operanti sul territorio nazionale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Hardware: stazione di lavoro completa di PC Quad-Core, stampante, fax, fotocopiatrice, plotter a colori formato A0+, notebook.

Software: Autodesk Autocad, Nemetschek Allplan, Maxon Cinema 4D, Microsoft Office, PHPP, Mold simulator, Frame simulator, Masterclima, Gimp, SketchUp, Adobe illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Logical Termolog.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Interesse per le composizioni artistiche in tutte le forme d'espressione con particolare riferimento ad ecologia, ambiente, musica, poesia, pittura, grafica, arti percettive e creative.

Altri interessi: storia, psicologia, naturopatia, feng shui, astronomia.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

PATENTE O PATENTI Automunito, patente B.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

marco ghielmetti 

04/01/2017

Autorizzo l'uso dei miei dati personali ai sensi del dlgs 196/2003 e della Legge 647/96.