## **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

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

 Tipo di impiego · Principali mansioni e responsabilità 1997-2017

Ghielmetti Marco, 22027 Ronago (Co), Via Ambrosoli 44

Studio di architettura

Attività libero professionale

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 Contratto a tempo indeterminato

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità

Rilievi topografici, progettazione architettonica, progettazione esecutiva, progettazione strutturale, contabilità e direzione lavori, tabelle millesimali, pratiche catastali.

Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

1990-1991

Ing. Gianluigi Galli - Como, Via Indipendenza

Studio di ingegneria

Contratto di formazione lavoro

Rilievi topografici, progettazione architettonica, progettazione esecutiva, pianificazione urbanistica, contabilità lavori, pratiche catastali.

Pagina 1 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

## **INCARICHI PUBBLICI**

Date

2016

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Comune di Cantù

Diagnosi energetica palazzetto dello sport Piazza Parini ai sensi Dlgs 102/2014

Date

2016

2015

2015

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Comune di Cantù

Diagnosi energetica e Attestato di Prestazione Energetica scuola primaria - Via Leopardi

• Date

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Comune di Carbonate

Verifica progetto esecutivo nuova scuola elementare in legno

Date

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Comune di Cantù

Progettazione lavori manutenzione straordinaria Scuola Rodari

Date

2014

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Comune di Forlimpopoli

Verifica e collaudo n. 2 pratiche edilizie aderenti al regolamento di bioedilizia e risparmio energetico

• Date

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 2013

Comune di Forlimpopoli

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

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Comune di Valmorea

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

Pagina 2 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

#### **C**ONFERENZE E CONVEGNI

Date

11 novembre 2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ComoCasaClima2017 - Convegno CasaClima - Erba (Co)

· Argomento relazione

Qualità sostenibile sulla carta e nella realtà

• Date

26 maggio 2016

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Como / Ordine Ingegneri della Provincia di Como

· Argomento relazione

nZEB Regione Lombardia: l'involucro

• Date

27 Ottobre 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Edicom Edizioni - nZEB experience forum 2015 - Bologna

Argomento relazione

La transizione del mercato europeo verso gli edifici nZEB: il progetto ZEBRA2020

• Date

19 Marzo 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNA Forlì-Cesena, Comuni dell'Unione della Romagna forlivese - Bertinoro

· Argomento relazione

Qualità abitativa e sostenibilità: il ruolo del committente

• Date

19 Marzo 2015

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNA Forlì-Cesena, Comuni dell'Unione della Romagna forlivese - Bertinoro

Argomento relazione

Buone pratiche per costruire in modo sostenibile in Romagna con il nuovo Regolamento: un caso studio

Date

12 Marzo 2015

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Edicom Edizioni - Azero Tour '15 - Como

· Argomento relazione

Verso edifici nZEB: strategie progettuali

Date

2 Ottobre 2014

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Edicom Edizioni - Azero Tour '14 - Como

· Argomento relazione

Edifici ad energia quasi zero: un caso studio

• Date

19 Marzo 2014

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Edicom Edizioni - Azero Tour '14 - Como

· Argomento relazione

Cosa significa progettare e costruire edifici ad energia quasi zero

• Date

14 Settembre 2013

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Forlimpopoli

· Argomento relazione

Open Bio: Costruire in bioedilizia si può

Date

Ottobre 2012

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Valmorea

· Argomento relazione

Esiti indagine energetica edificio polifunzionale ambulatorio e biblioteca

Pagina 3 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

. D.

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

09 giugno 2016 - 14 luglio 2016

Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori - Roma

Prof-Trac Project on nZEB - Planning for sustainable development - 40 ore

Attestato di partecipazione – Formatore europeo edifici nZEB

17 - 20 maggio 2016

Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima - Bolzano

Corso Consulente ComuneClima - 32 ore

Consulente ComuneClima – Auditore European Energy Award (EEA)

26 febbraio 2016

Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima - Bolzano

Strategie di comunicazione: la consulenza creativa – 8 ore

Attestato di partecipazione

01 - 05 febbraio 2016

Saige - Davide Lanzoni c/o Bureau Veritas - Padova

Corso per livello 2 di tecnico per prove non distruttive nel metodo Termografia (TT) – 40 ore

Attestato di frequenza – Abilitazione ai sensi della Norma UNI EN ISO 9712:2012

18 dicembre 2015

Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima - Bolzano

Workshop Software ProCasaClima - 8 ore

Attestato di partecipazione

17 dicembre 2015

Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima - Bolzano

Corso Software ProCasaClima - 8 ore

Attestato di partecipazione

16 dicembre 2015

PHI Italia - Bolzano

9° Convegno nazionale Case Passive – Verona – 8 ore

11/07/2015

PHI Italia - Bolzano

Corso Wufi Passive - 8 ore

Attestato di partecipazione

Pagina 4 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

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

> Pagina 5 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

• Date 19-20 marzo 2013 · Nome e tipo di istituto di istruzione Dartwin - Milano o formazione · Principali materie / abilità Corso Calcolare i Ponti Termici - 16 ore professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione 14-15 febbraio 2013 Date · Nome e tipo di istituto di istruzione AGHAPE - Imola o formazione · Principali materie / abilità Training Tecnico Corso Leed Base - 16 ore professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione Date 30 ottobre 2013 · Nome e tipo di istituto di istruzione Agenzia CasaClima - Bolzano o formazione Principali materie / abilità Workshop Direttiva Tecnica CasaClima 2011 - 8 ore professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione Date 7-8 settembre 2012 · Nome e tipo di istituto di istruzione TBZ - Bolzano o formazione · Principali materie / abilità 6° Convegno nazionale Case Passive - Bari - 16 ore professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Date 07-08-09-21-22 giugno 2012 · Nome e tipo di istituto di istruzione TBZ - Centro di Fisica Edile - Bolzano o formazione · Principali materie / abilità Corso CPE - Corso per esperti gPHI - 40 ore professionali oggetto dello studio 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. · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione Qualifica di Progettista PHI Italia Date 26 maggio 2012 · Nome e tipo di istituto di istruzione TBZ - Centro di Fisica Edile - Bolzano o formazione · Principali materie / abilità Corso Condensa - 8 ore professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione Date 25 maggio 2012 · Nome e tipo di istituto di istruzione TBZ - Centro di Fisica Edile - Bolzano o formazione · Principali materie / abilità Corso PT - Ponti Termici - 8 ore professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

Pagina 6 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

Date

Per ulteriori informazioni: www.marcoghielmetti.it

2011-2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita

e / abilità Progetto

Progetto Alta Formazione Certificatori Energetici Regione Lombardia – 72 ore

Attestato di frequenza con profitto Qualifica di Specialista in Certificazione Energetica

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2011-2012 AFOR S a

AFOR S.a.s. - Milano

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

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

Qualifica conseguita

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita 24 maggio 2011

Agenzia CasaClima - Bolzano

Corso Luce naturale - 8 ore

Attestato di partecipazione

Date

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita

11-18 aprile 2011

Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana - Lugano

Adobe Photoshop CS5 - Corso base -12 ore

Attestato di partecipazione

Date

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita 28 febbraio - 09 marzo 2011

Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana - Lugano

Adobe Illustrator CS5 - Corso base -12 ore

Attestato di partecipazione

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita 15 ottobre 2010

TBZ – Centro di Fisica Edile - Modena

Corso PHPP 2010 it - 8 ore

Attestato di partecipazione

Date

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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

· Qualifica conseguita

Pagina 7 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

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

Pagina 8 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

Date

Date

o formazione

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Nome e tipo di istituto di istruzione

professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

· Principali materie / abilità

2008-2009

15-16 settembre 2009

Agenzia CasaClima - Bolzano

Attestato di partecipazione

Corso costruire in legno – 16 ore

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

• Date

o formazione

04 luglio 2008

Anta - Edilclima - Milano

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

Attestato di partecipazione

Date

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

giugno 2008

Harpaceas - Milano

Corso di formazione Allplan Base - 12 ore

Attestato di partecipazione

Pagina 9 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco Per ulteriori informazioni: www.marcoghielmetti.it

Date

· Qualifica conseguita

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica consequita

• Date

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita

• Nome e tipo di istituto di istruzione

professionali oggetto dello studio

· Principali materie / abilità

· Qualifica conseguita

Date

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 2006 - 2009

Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana – Lugano – 306 ore

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.

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.

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.

Diploma of Advanced Studies Supsi in Energy Management

· 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

2006

ANAB - Milano

Corso di architettura bioecologica ANAB-IBN-SIB – 180 ore

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.

Attestato di freguenza

Qualifica di Tecnico Bioedile, diploma n. 406

aprile - giugno 2006

Zumtobel Staff - Milano

Corso di aggiornamento per l'illuminazione – 12 ore

Attestato di partecipazione

09 giugno 2005

Edicom Edizioni - Torino

Efficienza energetico-ambientale nella progettazione degli edifici – 6 ore

Attestato di partecipazione

10 -12 maggio 2005

ANIT - Milano

Corso Certificazione Energetica - 24 ore

Attestato di partecipazione

Pagina 10 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

• Date 2004 · Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Milano o formazione · Principali materie / abilità Master Ridef Modulo 5: Programmazione e gestione energetica decentrata - 150 ore professionali oggetto dello studio Approfondimento delle procedure da espletare a livello locale per la realizzazione dei programmi di efficienza energetica e di sviluppo delle fonti di energia rinnovabile. · Qualifica conseguita Attestato di frequenza 2004 Date · Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Milano o formazione · Principali materie / abilità Master Ridef Modulo 4: Produzione decentrata di energia - 150 ore professionali oggetto dello studio Approfondimento degli aspetti tecnologici legati alla diffusione della micro-cogenerazione e delle fonti rinnovabili. · Qualifica conseguita Attestato di frequenza Date 03 ottobre - 05 dicembre 2003 · Nome e tipo di istituto di istruzione Ordine degli architetti P.P.C. di Como o formazione · Principali materie / abilità Corso di progettazione ecologica - 40 ore professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione Date 06 marzo - 05 maggio 2000 Ordine degli architetti P.P.C. di Como • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione · Principali materie / abilità Corso Coordinatore per la progettazione e la sicurezza dei lavori – 120 ore professionali oggetto dello studio o formazione · Qualifica conseguita Attestato di frequenza 1996 Date · Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Milano o formazione · Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della libera professione 1991 • Date · Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Milano

Date
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Qualifica conseguita
 1984
 I.T.I.S. Magistri Cumacini – Como
 Maturità tecnica

o formazione

· Qualifica conseguita

Pagina 11 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco

Per ulteriori informazioni: www.marcoghielmetti.it

Laurea in Architettura

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

• Capacità di lettura

В1

· Capacità di scrittura

В1

· 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**

**A**LLEGATI

marco ghielmetti

30/12/2017

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

Pagina 12 - Curriculum vitae di GHIELMETTI, Marco