# 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- 2019 |
| • 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. Commesse ultimo periodo:<br>2017 \| 2019 – Comune di Olgiate Comasco - Progetto architettonico e direzione lavori edificio unifamiliare in legno – Classe A certificato CasaClima<br>2013 \| 2017– Comune di Ronago: Progetto architettonico e direzione lavori palazzina commerciale e residenziale – Classe A+ Cened<br>2011 – Comune di Uggiate Trevano: Progetto architettonico e direzione lavori edificio bifamiliare in legno in bioarchitettura – Classe A Cened<br>2010 – Comune di Valmorea: Progetto architettonico e direzione lavori edificio unifamiliare in legno – Classe A Cened<br>2008 \| 2019 - Redazione di attestati di prestazione energetica eseguiti su circa 500 edifici privati e pubblici e di pratiche ENEA e GSE per una trentina di clienti. |

| | |
|---|---|
| • 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. |




Il presente documento, con firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3 comma 2 D.Lgs. 39/93, è conservato presso la Sede dell'OAPPC della Provincia di Como

## 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 | 2016-2019, in corso |
| • 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 - Argomenti ambito progettazione - efficienza energetica – tecnologia e materiali – bioarchitettura |

## CONFERENZE E CONVEGNI

| | |
|---|---|
| • Date | 26 giugno 2019 |
| • 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 | Gli incentivi per l'efficienza energetica e la produzione di energia da fonti rinnovabili |
| • 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 |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|---|
| • Date | 3 dicembre 2019 - Verona |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ICMQ – Organismo di Certificazione Fedabo |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Esame EGE |
| • Qualifica conseguita | Esperto in Gestione dell'Energia certificato Accredia |
| • Date | 9 novembre 2018 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | AHI – PHI Italia - Fidenza |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | 1° convegno AHI Italia – 11° convegno PHI Italia – 4 ore |
| • Date | 5 novembre 2018 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima - Bolzano |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Principi di progettazione degli impianti radianti a bassa temperatura |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | luglio – novembre 2017 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Fedabo |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso esperto in gestione dell'energia – 40 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 26 gennaio 2017 |
| • 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 Blower Door Test – 4 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione – Iscrizione elenco tecnici Blower Door CasaClima |
| • Date | 24-25 gennaio 2017 |
| • 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 CasaClima edifici nZEB temperatura – 16 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • 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 | Bureau Veritas – O.D.C. Saige – Davide Lanzoni 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 | Abilitazione ai sensi della Norma UNI EN ISO 9712:2012 Livello 2 certificato Accredia |
| • 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 | 06 - 09 - 13 - 16 marzo 2015 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | SUPSI - Lugano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Basi Minergie – 32 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | aprile-giugno 2014 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | KNAUF - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Sistemi costruttivi a secco – 20 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |

| | |
|---|---|
| • Date | 06 giugno 2014 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Dartwin – Bassano del Grappa |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Simulazione Dinamica – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 05 giugno 2014 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Dartwin - Bassano del Grappa |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Avanzato Ponti Termici – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 02 aprile 2014 |
| • 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 | 15 febbraio 2014 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | PHI Italia |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | 8° Convegno nazionale Case Passive – Parma – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | |
| • Date | 24 maggio 2013 |
| • 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 CasaClima Appunti di Cantiere – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 11 maggio 2013 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | PHI Italia - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso software WUFIplus Passive – 8 ore |
| • Date | 19-20 marzo 2013 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Dartwin - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Calcolare i Ponti Termici – 16 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 14-15 febbraio 2013 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | AGHAPE - Imola |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Training Tecnico Corso Leed Base – 16 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |

| | |
|---|---|
| • Date | 30 ottobre 2013 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Agenzia CasaClima - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Workshop Direttiva Tecnica CasaClima 2011 – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 7-8 settembre 2012 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | TBZ - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | 6° Convegno nazionale Case Passive – Bari – 16 ore |
| • Qualifica conseguita | |
| • Date | 07-08-09-21-22 giugno 2012 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso CPE – Corso per esperti gPHI – 40 ore<br>Sessione 1: Calcolo masse termiche dinamiche a medio periodo di risposta – Diagramma solare – Simulazione dati climatici per PHPP – Tmu 12 ore – Calcolo attacchi serramenti<br>Sessione 2: Certificazione ufficiale gPHI TBZ – Requisiti – Certificazione ristrutturazione passiva EnerPHit – Scuole passive – Uffici passivi – Simulazione dinamica<br>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 conseguita | Qualifica di Progettista PHI Italia |
| • Date | 26 maggio 2012 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Condensa – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 25 maggio 2012 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso PT - Ponti Termici – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 2011-2012 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | P.A.F. C.E. - Varese |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Progetto Alta Formazione Certificatori Energetici Regione Lombardia – 72 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di frequenza con profitto<br>Qualifica di Specialista in Certificazione Energetica |
| • Date | 2011-2012 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | AFOR S.a.s. - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Master Tecnico Competente in Acustica Ambientale – 200 ore<br>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 conseguita | Qualifica di Tecnico Competente in Acustica Ambientale |

| | |
|---|---|
| • Date | 24 maggio 2011 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Agenzia CasaClima - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Luce naturale – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 11-18 aprile 2011 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana - Lugano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Adobe Photoshop CS5 – Corso base -12 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 28 febbraio - 09 marzo 2011 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana - Lugano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Adobe Illustrator CS5 – Corso base -12 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 15 ottobre 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | TBZ – Centro di Fisica Edile - Modena |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso PHPP 2010 it – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 21 ottobre - 03 dicembre 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | TBZ – Centro di Fisica Edile - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso CEPH Italia – Certified Passive House Planer – 80 ore<br>Sessione 1: Introduzione storica – Definizione edifici passivi – Salubrità e Indoor ambient quality (IAQ) – Certificazione edifici passivi – Dati climatici – Diagramma solare – Programma di simulazione climatica<br>Sessione 2: Progettare la casa passiva – Scelta dei materiali – Ponti termici – Programma di calcolo dei ponti termici agli elementi finiti – Soluzione nodi – Serramenti passivi<br>Sessione 3: Scelta impianti per l'edificio passivo – Raffrescamento e deumidificazione – Pompe di calore – Impianti solari termici e fotovoltaici – Raffrescamento solare – Costi e ammortamento |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | luglio 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università di Ferrara |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Tecniche di rappresentazione dell'architettura multimediale – 100 ore<br>Modellazione parametrica e grafica vettoriale; Rendering del modello; Filmati, animazioni e siti web |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 30 giugno 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ANIT - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Impianti termici per il residenziale – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |

| | |
|---|---|
| • Date | 09 – 16 giugno 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ANIT - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Legge 10: dal Dlgs 192/05 al DPR 59/09 – 24 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 27 aprile 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ANIT - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Cened+ istruzioni pratiche per il nuovo software lombardo – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 22 marzo – 28 maggio 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Agenzia CasaClima - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso CasaClima Oro – 80 ore<br>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 |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 26 gennaio 2010 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | AFOR - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Seminario Impianti – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 05 -19 ottobre 2009 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | CNA Como – Progea System – ANIT - Como |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Acustica in Edilizia – 24 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 15-16 settembre 2009 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Agenzia CasaClima - Bolzano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso costruire in legno – 16 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 2008-2009 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Lumsa – Agenzia CasaClima – Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Roma |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Master Universitario annuale di secondo livello in certificazione e consulenza energetico ambientale – 1500 ore<br>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. |
| • Qualifica conseguita | Attestato di frequenza con profitto<br>Qualifica di Consulente esperto CasaClima<br>Qualifica di Auditore autorizzato CasaClima |
| • Date | 02 ottobre – 12 dicembre 2008 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Lumsa - Roma |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso base CasaClima |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | aprile - luglio 2008 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Collegio dei Geometri della Provincia di Como |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso per Tecnici Certificatori energetici degli edifici n. 198 – 72 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di frequenza con profitto |
| • Date | 04 luglio 2008 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Anta – Edilclima - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Aggiornamenti sulla progettazione energetica e la certificazione degli edifici – 8 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | giugno 2008 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Harpaceas - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di formazione Allplan Base – 12 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 2006 – 2009 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Supsi – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana – Lugano – 306 ore |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | 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.<br>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.<br>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; |

| | |
|---|---|
| • Qualifica conseguita | 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.<br>Diploma of Advanced Studies Supsi in Energy Management |
| • Date | 2006 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ANAB - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di architettura bioecologica ANAB-IBN-SIB – 180 ore<br>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. |
| • Qualifica conseguita | Attestato di frequenza<br>Qualifica di Tecnico Bioedile, diploma n. 406 |
| • Date | aprile - giugno 2006 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Zumtobel Staff - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di aggiornamento per l'illuminazione – 12 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 09 giugno 2005 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Edicom Edizioni - Torino |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Efficienza energetico-ambientale nella progettazione degli edifici – 6 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 10 -12 maggio 2005 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ANIT - Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso Certificazione Energetica – 24 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 2004 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Politecnico di Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Master Ridef Modulo 5: Programmazione e gestione energetica decentrata – 150 ore<br>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 |
| • Date | 2004 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Politecnico di Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Master Ridef Modulo 4: Produzione decentrata di energia – 150 ore |

| | |
|---|---|
| | 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 o formazione | Ordine degli architetti P.P.C. di Como |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di progettazione ecologica – 40 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione |
| • Date | 06 marzo – 05 maggio 2000 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Ordine degli architetti P.P.C. di Como |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio o formazione | Corso Coordinatore per la progettazione e la sicurezza dei lavori – 120 ore |
| • Qualifica conseguita | Attestato di frequenza |
| • Date | 1996 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Politecnico di Milano |
| • Qualifica conseguita | Abilitazione all'esercizio della libera professione |
| • Date | 1991 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Politecnico di Milano |
| • Qualifica conseguita | Laurea in Architettura |
| • Date | 1984 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | I.T.I.S. Magistri Cumacini – Como |
| • Qualifica conseguita | 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 Consigliere dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Como con delega alla Trasparenza/anticorruzione; bandi e finanziamenti. Referente della Commissione Ambiente Ecologia 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. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE | Attività di sensibilizzazione sui temi della bioarchitettura, delle fonti di energia rinnovabile e del risparmio energetico. Attività di volontariato con associazioni operanti sul territorio nazionale. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | Hardware: doppia stazione di lavoro, 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, Inkskape, SketchUp, Adobe illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Logical Termolog e Acustilog. |
| 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. |
| PATENTE O PATENTI | Automunito, patente B. |

Il sottoscritto Ghielmetti Marco nato a Como il 23/07/1964, residente a Ronago (Co),Via Ambrosoli 44, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

*Firmato marco ghielmetti*

Ronago, 18 dicembre 2019

*Il sottoscritto Ghielmetti Marco dichiara di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del. D. Lgs. n.196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali" e di autorizzare il trattamento dei dati personali che verranno trattati dall'OAPPC di Como per lo svolgimento delle proprie funzioni istituzionali in relazione al procedimento avviato. Natura del conferimento - Il conferimento dei dati personali è obbligatorio, in quanto in mancanza di esso non sarà possibile dare inizio al procedimento menzionato in precedenza e provvedere all'emanazione del provvedimento conclusivo dello stesso. Modalità del trattamento - In relazione alle finalità di cui sopra, il trattamento dei dati personali avverrà con modalità informatiche e manuali. Diritti dell'interessato - All'interessato è riconosciuto il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica o l'aggiornamento se incompleti, erronei o raccolti in violazione di legge. Per l'esercizio di tali diritti, l'interessato può rivolgersi al Responsabile del trattamento dei dati. Titolare e Responsabile del Trattamento - Il Titolare del trattamento dei dati è l'Ordine Architetti P.P.C. della provincia di Como, è il Presidente pro tempore dell'Ordine Architetti PPC di Como.*
*Il Titolare ha provveduto alla nomina del D.P.O. nella persona dell'Avv. Andrea Noseda, C.F. NSDNDR64E12C933T, contattabile presso lo Studio NBMT Legali Associati, Piazzale Gerbetto, 6 – 22100 Como (CO), C.F./P. Iva 00804820132, Tel. 031/262591, mail andrea.noseda@legaliassociati.it, PEC andrea.noseda@como.pecavvocati.it.*

*Data 18 dicembre 2019*

*Firmato marco ghielmetti*