

## Curriculum vitae

---

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nome            | <b>PAGLIA MIRKO MASSIMILIANO</b>  |
| Indirizzo       | <b>VIA LOC. GAGGIO, N.° 15<br/>23895 NIBIONNO (LC)</b>  |
| Telefono        | <b>Abitazione 031.690.446<br/>Cellulare +39 340.82.63.541</b>   |
| Fax             | <b>031.690.446</b>  |
| E-mail          | <a href="mailto:ing.mirkopaglia@fastwebnet.it">ing.mirkopaglia@fastwebnet.it</a><br><a href="mailto:ing.mirkopaglia@gmail.com">ing.mirkopaglia@gmail.com</a> (posta con firma digitale protocollo S/MIME) |
| Website         | <a href="http://www.green-building.it">www.green-building.it</a>  |
| Nazionalità     | Italiana  |
| Data di nascita | 12.10.1975  |



### ESPERIENZA LAVORATIVA

- **nel novembre 1995**
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - **Principali mansioni e responsabilità**
  - **da Marzo 1996 a giugno 1996**
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - **Principali mansioni e responsabilità**
  - **da Febbraio 1998 a aprile 2000**
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - **Principali mansioni e responsabilità**
  - **da maggio 2000 a aprile 2004**
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - **Principali mansioni e responsabilità**
- Collaborazione non remunerativa con ing. Colombo Michele di Cantù  
Studio tecnico  
Consulenza architettonica  
Progettazione architettonica di scala esterna per capannone ubicato in Costamasnaga.
- Collaborazione non remunerativa con geom. Meroni Luca di Oggiono  
Studio tecnico  
Consulenza sui materiali isolanti  
Ricerca e scelta di materiali idonei al fine di isolare naturalmente l'edificio sia acusticamente che termicamente.  
Presentazione presso l'impresa esecutrice della ricerca comprensiva di nominativi e contatti presso le aziende produttrici.
- Disegnatore autocad saltuario per conto di vari studi tecnici durante il periodo degli studi  
Studi tecnici  
Disegnatore autocad  
Disegnatore.
- Amministratore delegato della Volo srl di Nibionno  
Progettazione siti web, vendita e assistenza hardware e software, grafica pubblicitaria  
Amministratore delegato  
Contatto con i clienti, fornitori e stipula contratti.  
Gestione aziendale e contabilità di base.  
Gestione sicurezza rete intranet e internet.  
Manutenzione e assistenza componenti hardware e software di uso più comune.  
Insegnante corsi di autocad, pacchetto office small business e base sistema operativo tipo Microsoft Windows.

- **da aprile 2004 a dicembre 2006**
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - **da gennaio 2008 a febbraio 2009**
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - **da aprile 2009 a luglio 2009**
      - Tipo di azienda o settore
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - **da luglio 2009 a ottobre 2009**
      - Tipo di azienda o settore
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - **da gennaio 2010**
      - Tipo di azienda o settore
- Progettazione della grafica di base dei website.  
Lavoro saltuario in cantiere durante il periodo degli studi  
Impresa edile  
Apprendista muratore  
Lavoro manuale in cantiere nelle diverse fasi operative.  
Lavoro con mezzi meccanici.  
Pratiche d'ufficio.
- Assunto con regolare contratto presso una piccola impresa edile  
Impresa edile  
Impiegato Tecnico 3° Livello  
Controllo sicurezza nelle diverse fasi operative.  
Consulenza tecnica ai lavoratori.  
Consulenza materiali isolanti acustici e termici.  
Consulenza presso imprese appaltatrici  
Assistenza durante gli atti di vendita.  
Contatto con fornitori.  
Contatto con gli enti pubblici.  
Gestione della sicurezza di cantiere e dell'impresa stessa.  
Pratiche d'ufficio.  
Studio di un modello architettonico a basso consumo e a basso costo.  
Ricerche e studio sulla sensitività dei parametri termofisici di una casa.
- Collaborazione tecnica di consulenza di efficienza energetica  
ESCo in fase costituenda  
Conoscenza approfondita nel settore ESCo, aperte linee di collaborazione con molte PA, ampliate le conoscenze su fotovoltaico, solare termico, geotermia a bassa entalpia.  
Partecipazione a convegni e preparazione di presentazioni didattiche per il pubblico. Studi di esempi per la fattibilità tecnico-economica degli interventi.
- Collaborazione tecnica di consulenza esterno di efficienza energetica presso la 3x20 ESCo srl di Erba (LC)  
ESCo (Energy Service Company)  
Conoscenza approfondita dei certificati bianchi.  
Studio di un caso ubicato nel comune di Calozio (LC) denominato "Casa di Latta" comprendendo:
- creazione di modello tridimensionale
  - audit energetico di massima
  - assistenza al tecnico certificatore energetico
  - studio di soluzioni tecniche e concept per la presentazione condominiale
  - assistenza al tecnico certificatore energetico per ipotesi di riqualificazione
  - contatti con aziende fornitrici dei materiali idonei alla realizzazione
  - elaborati grafici vari sullo stato di fatto
- Contatti con aziende produttrici per l'illuminazione pubblica a LED ed impianti fotovoltaici a pensilina e parcheggio auto
- Collaborazione di consulenza presso la E.T.T. srl Easy Technology Trading di Cabiato (CO) sull'illuminazione di strade e gallerie in Spagna con tecnologia a LED  
Illuminazione a LED  
Consulenza presso DOMOTION srl di Verano Brianza per verifiche illuminotecniche e

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>   | <p>certificazione prodotti d'illuminazione pubblica presso laboratori abilitati<br/>Illuminazione a LED</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>da giugno 2010</b></li> </ul>   | <p>Collaborazione con la società Noiros srl (<a href="http://www.noiros.it/">http://www.noiros.it/</a>) per la preparazione al bando Fondazione Cariplo "Promuovere la sostenibilità energetica dei comuni piccoli e medi"</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>Advisory, servizi per le PA<br/>Coordinamento e divulgazione tecnico-scientifica presso le PA delle finalità promosse dalla Fondazione Cariplo nel bando "Promuovere la sostenibilità energetica dei comuni piccoli e medi"</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>da giugno 2010</b></li> </ul>   | <p>Collaborazione con la fondazione Idra (<a href="http://www.fondazioneidra.it/">http://www.fondazioneidra.it/</a>), tramite Noiros srl per la formazione di un gruppo di lavoro col fine di redigere il PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) presso i comuni affiliati alla fondazione.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>Fondazione senza scopo di lucro con fini divulgativi<br/>Formazione di un gruppo di lavoro con larghe competenze in materia di sostenibilità ambientale.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>da giugno 2010</b></li> </ul>   | <p>Lavoro professionale presso il cantiere in località Baita Noa nel comune di Valdidentro dell'impresa Paglia Ottavio</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>Edilizia privata<br/>Direttore lavori, coordinatore della sicurezza e progettista dettagli costruttivi</p>  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **24 Ottobre 2008**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Voto conseguito
- Laurea in Ingegneria Edile-Architettura  
Laurea quinquennale presso la sede Lecchese del politecnico di Milano.
- Indirizzo – Nuova costruzione con tesi in architettura bioclimatica.  
Studio di un modello architettonico a basso consumo e costo con ricerche della sensitività dei parametri termofisici di una casa.  
75 / 100
- **maggio 2008**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Frequenza del corso teorico di acustica ambientale  
Presso la biblioteca comunale del comune di Nibionno corso curato dal perito industriale M. Riva
- Inquinamento acustico e normativa.  
Valutazione clima acustico.  
Studio previsionale di impatto acustico.  
Processo progettuale.  
Prestazione indici acustici negli elementi edilizi.  
Limiti di rumorosità impianti.
- **Dal 28 marzo al 8 aprile 2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Frequenza del corso teorico pratico per lavoratori addetti al montaggio, smontaggio, trasformazione di ponteggi. Risultato: idoneo ad entrambe le prove (teorica e pratica)  
Presso la sede ESPE di Lecco
- Corso conforme a quanto previsto dal art 36-quater c.6,7,8,9 e 10 del D.Lgs. 626/94 e s.m.i.
- **Dal 23 febbraio 2005**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Frequenza del corso di Ergotecnica e Sicurezza Edile  
Presso la sede Lecchese del politecnico di Milano durante il corso di Ergotecnica Edile
- Corso di 120 ore conforme a quanto previsto dal d.lgs. 14 agosto 1996, n.494
- **Il 28 gennaio 2005**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Formazione Pronto Soccorso  
Presso la sede ESPE di Lecco
- Corso di 4 ore conforme a quanto previsto dal artt. 22 c.5 D.Lgs. 626/94 e s.m.i.
- **giugno 2001**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Frequenza del corso di RLSPP  
Presso la sede dello Studio Rag. Tasso di Nibionno (LC)
- Corso conforme a quanto previsto dal DLgs.. 626/94 e s.m.i.
- **luglio 1994**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
    - Voto conseguito
- Diploma di maturità, Geometra  
Diploma presso l' I.T.S.G. G. Bovara di Lecco  
53 / 60

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### **MADRELINGUA**

ITALIANO

### **ALTRE LINGUA**

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

### **FRANCESE**

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

PROGETTI ESEGUITI IN GRUPPI DI LAVORO PER CONCORSI UNIVERSITARI:

- PROGETTI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PER STUDENTI UNIVERSITARI: TERZO POSTO AL CONCORSO COMPASSO VOLANTE 1999 A LECCO

PROGETTI ESEGUITI IN GRUPPI DI LAVORO PER L'ANALISI STORICA DI UN COMUNE :

- ANALISI STORICA EVOLUTIVA DEL COMUNE DI SIRTORI (LC) TRAMITE STRUMENTAZIONE DI TIPO GIS (GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM).

PROGETTI ESEGUITI IN GRUPPI DI LAVORO:

- PROGETTO DELLA NUOVA SEDE DEL MERCATO E CENTRO POLIFUNZIONALE A LECCO

PROGETTI ESEGUITI IN GRUPPI DI LAVORO:

- RIQUALIFICAZIONE DEL TESSUTO URBANO DEL TRATTO VIA DELL'ISOLA A LECCO

PROGETTI ESEGUITI IN GRUPPI DI LAVORO PER LA TESI:

- SVILUPPO DI ARCHITETTURA BIOCLIMATICA CON IL SUPPORTO DI ANALISI DEL CICLO DI VITA DELL'EDIFICIO

PROGETTI REALIZZATI:

- CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA DI SCALA IN C.A. PRESSO CAPANNONE IN COSTAMASNAGA (LC)
- CONSULENZA PER PROGETTO ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO DI PALAZZINA VIA CONTI NIBIONNO (LC)
- CONSULENZA PER PROGETTO ISOLAMENTO TERMO DI 4 VILLETTE IN VIA LOC. GAGGIO NIBIONNO (LC)
- CONSULENZA PER PROGETTO ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO, IMPIANTI SOLARI TERMICI E IMPIANTI PER IL RISCALDAMENTO EFFICIENTE DI TRIFAMILIARE IN VIA CONTI NIBIONNO (LC)

DURANTE IL PERIODO NELL'ESERCITO ITALIANO, HO CONDOTTO RUOLI DI RESPONSABILITÀ PER LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE E NELL'AUTO DELLA LORO COORDINAZIONE, NEI REPARTI DI FURERIA E VETTOVAGLIAMENTO.

AIUTO RENATO PERUFFO, DOCENTE PRESSO L'ISTITUTO VILLA GREPPI DI MONTICELLO BRIANZA (LC), AD ORGANIZZARE USCITE SERALI A CARATTERE DIVULGATIVO DI INDIRIZZO ASTRONOMIC.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

MEDIAZIONE TRA IMPRESA E FORNITORI.

MEDIAZIONE TRA IMPRESA E CLIENTI NELLA GESTIONE DELLA COMPRAVENDITA DI IMMOBILI.

AMMINISTRAZIONE DI PERSONALE.

COORDINAMENTO E ASSISTENZA A PROGETTI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.

COORDINAMENTO E ASSISTENZA ALL'UTILIZZO DI MATERIALI IDONEI PER LE PRESTAZIONI RICHIESTE DAL PROGETTO.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

CONOSCENZE DI SOFTWARE:

- REVIT ARCHITECTURE DAL 2006 : PIÙ CHE BUONE (CORSO CERTIFICATO AUTODESK)
- AUTOCAD DAL 1997 (IN DISUSO): BUONE
- PRODOTTI TIPO PROJECT, FOGLI DI CALCOLO E VIDEOSCRITTURA, BIM, GRAFICA PHOTOSHOP E SISTEMI OPERATIVI DELLA MICROSOFT
- SUFFICIENTI: PRODOTTI DI GEOREFERENZIAZIONE TIPO ARCVIEW, ALTRI PER L'EDILIZIA, SISTEMI OPERATIVI UBUNTU, KUBUNTU E XUBUNTU
- CONOSCENZA DI SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE DI SITI WEB DAL 2000
- CONOSCENZA DI SOFTWARE OPEN SOURCE QUALI OPENOFFICE DAL 2007

CAPACITÀ DI ADATTABILITÀ CON VARI STRUMENTI SOFTWARE: OTTIME

CAPACITÀ DI GESTIONE DI RETE ETHERNET E WIRELESS COMPRESA LA LORO MESSA IN SICUREZZA: BUONE

CONOSCENZE DELLA COMPONENTISTICA HARDWARE E SUO ASSEMBLAGGIO.

CAPACITÀ DI MANUTENZIONE SOFTWARE SISTEMI OPERATIVI TIPO MICROSOFT

CONOSCENZA E CAPACITÀ DI UTILIZZO DI ATTREZZATURE PER IL CANTIERE: TUTTE QUELLE GENERALMENTE UTILIZZATE IN PICCOLI CANTIERI (ESCAVATORI, GRU, ECC...)

CONOSCENZA TECNICHE DI ARCHITETTURA ECOSISTEMICA:

- FORMA ARCHITETTONICA IN FUNZIONE DEI CARATTERI CLIMATICI
- SFRUTTAMENTO RAZIONALE DELL'ENERGIA SOLARE PASSIVA E ATTIVA
- SFRUTTAMENTO DI ENERGIE GEOTERMICHE A BASSA ENTALPIA
- TECNICHE DI VENTILAZIONE NATURALE
- SCHERMATURE SOLARI VEGETALI AUTOCTONE
- LCA (LIFE CYCLE ANALYSIS E LIFE CYCLE ASSESSMENT)
- BENESSERE TERMO - IGROMETRICO

CONOSCENZE BASI DI BIOARCHITETTURA SECONDO I PRINCIPI DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA.

CAPACITÀ UTILIZZO DI MACCHINE TERMOGRAFICA.

CONOSCENZE TECNICHE DI VALUTAZIONE TERMOGRAFICA DIGITALE.

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>PATENTE O PATENTI</b> | Patente di tipo B <b>automunito</b>   |   |
| <b>REFERENZE</b>         | <b>Arch. Meroni Luca</b><br><b>Ing. Meroni Giorgio</b><br><b>Geom. Pirovano Paolo</b><br><b>Paglia Ottavio</b><br><br><b>Tasso Fabio</b><br><br><b>Aloia Enrico</b><br><br><b>Guerra Mauro</b><br><br><b>Menaballi Fabrizio</b><br><br><b>Molteni Luigi</b> | <b>STUDIO TECNICO MERONI</b><br>Via XXV Aprile, 18 23848 - Oggiono (LC)<br>di Lambrugo (CO)<br>Paglia Ottavio impresa individuale<br>Di Nibionno (LC)<br>Tasso Rag. Fabio Remigio<br>Via Giuseppe Parini, 5 - 23895 Nibionno (LC)<br>Impresa Edile Aloia Enrico<br>Via Borghetto, 7 – 22040 Alzate Brianza (CO)<br>Guerra Mauro Impianti elettrici Civili ed Industriali<br>Via Oberdan, 124 – 22060 Arosio (CO)<br>Falegnameria Menaballi<br>Via Don L. Sturzo, 7 – 23895 Nibionno (LC)<br>Termoidraulica Molteni Luigi<br>Via Stoppani, 25 – 22045 Lambrugo (CO)  |
| <b>PUBBLICAZIONI</b>     | Talea n. 13/08<br><br><a href="http://www.green-building.it">www.green-building.it</a><br><br><a href="http://www.genitronsviluppo.com">www.genitronsviluppo.com</a>  | Superfici, Volumi ed efficienza energetica (in collaborazione con l'ing. G. Origgi)<br>Proprietario e gestore del website attualmente utilizzato come semplice biglietto da visita.<br><a href="#">L'Efficienza Energetica in Ambito Domestico. Come Iniziare?</a><br><a href="#">Pannelli Fotovoltaici: I Prodotti sul Mercato e Corretta Valutazione</a><br><a href="#">Efficienza Energetica, Dove Cominciare: Analisi dei Consumi Energetici</a><br><a href="#">Energia Grigia e Soluzioni Tecniche in Edilizia per il Risparmio Energetico</a> (in collaborazione con l'ing. G. Origgi)<br><a href="#">Progettare Sostenibile: l'Importanza della Forma in Architettura</a> (in collaborazione con l'ing. G. Origgi) |

INTERVISTE

[www.genitronsviluppo.com](http://www.genitronsviluppo.com)

[CO2 equivalente parte prima](#)

[CO2 equivalente parte seconda](#)

## Seminari e Conferenze

[Fa la cosa giusta, fiera nazionale del consumo critico e degli stili di vita sostenibili](#)

"Il condominio del buonvivere" collaboratori:  
Ing. G. Origi, Ing. Giorgio Meroni e  
Castelnuovo P.I. Luigi

## Ulteriori informazioni

Corso certificato Autodesk presso AM4 di Lecco per l'utilizzo completo di Revit Architectural 2009

Corso di Fotografia di base conseguito presso il comune di Gussano: conoscenza della prospettiva, composizione colori, inquadrare soggetto, conoscenza delle tecnologie fotografiche e loro impieghi

**Possessore di partita iva:**

**attività 749093**

**del 27/03/2009**

**P.IVA 03188310134**

In possesso di book progetti non realizzati.

Continuo ad aggiornarmi partecipando anche a conferenze, tra le quali certifico EdicomEdizioni (con attestati di partecipazione):

- "Le politiche energetiche dal piano al progetto. Normativa, esperienze e buone pratiche"
- "Qualità energetica e comfort ambientale degli edifici. Linee guida di intervento"
- "Isolamento termoacustico ed efficienza energetica. Tecnologie costruttive e soluzioni impiantistiche"
- "Riqualificazione energetica degli edifici, valutazione energetica, prescrizioni, soluzioni tecnologiche"

Attivo nella divulgazione dell'efficienza energetica presso le PA ed attualmente mi impegno a fare da tramite tra le Pubbliche Amministrazioni e le ESCo.

Attualmente sto progettando un mini-condominio (6 appartamenti) su modello "Leaf House" per l'impresa Paglia Ottavio

Ho partecipato, con l'Ing. Gianmaria Origi, al concorso SAIE Selection 2009 per un edificio in legno tipo ZEB (Zero Energy Building) con accumulatori geotermici stagionali ed isolamento in paglia.

Socio FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia) dal 29/07/2009

Partecipazione al seminario Autodesk-Casaclima "Metodo BIM ed efficienza energetica dell'involucro edilizio negli edifici a basso consumo energetico", con attestato di partecipazione.

**Iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Lecco** dal 10/03/2010 al numero 1073 nei settori di Civile e Ambientale Industriale e dell'Informazione sezione A

In riferimento al dlgs 196/2003 autorizzo all'utilizzo dei miei dati personali per le esigenze di selezione. Ogni utilizzo diverso, dovrà essere pertanto comunicato al titolare delle informazioni qui esposte.