

# **p.i. MASSIMO M. BONINI**

*Studio Tecnico M.B.M.*

via Belvedere, 19  
28881 Casale Corte Cerro (VB)  
tel. e fax 0323 691048  
e-mail studiombm@studiombm.it  
www.studiombm.it  
Cod. fisc. BNN MSM 55D19 H0370  
P. IVA 01087510036  
Collegio Periti Industriali del V.C.O. - n° 57

**ELETTROTECNICA**  
**TERMOTECNICA**  
**AUTOMAZIONE**  
**INFORMATICA**  
**FORMAZIONE DEL PERSONALE**

## **CURRICULUM DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI**

### **1974**

- Conseguimento del diploma di Perito Elettrotecnico presso ITIS L. Cobianchi, Verbania, con il punteggio di 56/60.

### **Dal 1976 a tutt'oggi**

- Insegnante Tecnico Pratico, in ruolo dal 1982; ordinario di Laboratorio di Misure Elettriche, Officina Elettromeccanica, Officina Impianti Elettrici, Esercitazioni Elettriche ed Eletttroniche, Esercitazioni Pratiche presso gli Istituti Statali L. Cobianchi (Verbania), G. Omar e C.T. Bellini (Novara), L. da Vinci (Borgomanero), G. Marconi (Domodossola), C.A. Dalla Chiesa (Omegna)

### **1984**

- Iscrizione all'albo dei Periti Industriali
- 01/10 inizio dell'attività di libero professionista

### **1985**

- Comune di Casale C.C. (NO): progetto e direzione lavori per ampliamenti degli impianti di pubblica illuminazione, in collaborazione con lo Studio geom. Sartorisio, Omegna.
- Ditta Borgatta Biagio, Costruzione di mobili in legno, Nonio (NO): verifica di rispondenza degli impianti elettrici alle normative in materia di prevenzione incendi.
- Ditta Martinelli Silvio, Autoriparazioni, Omegna: verifica di rispondenza degli impianti elettrici alle normative in materia di prevenzione incendi.

### **1985/'86**

- Partecipazione al corso di abilitazione per il rilascio delle pratiche di cui alla L. n. 818/1984 in materia di prevenzione incendi e conseguimento del relativo attestato.

### **1986**

- Sigg.ri TF e PD, Casale Corte Cerro: progettazione isolamento termico e impianto di riscaldamento per civile abitazione.
- Sig. MP, Vespolate (NO): progettazione isolamento termico e impianto di riscaldamento per civile abitazione.

### **1986/'87**

- Scuola Internazionale Scheidegger, Como: istruzione di personale alla programmazione in linguaggio Basic su personal computers: n. 30 corsi.

### **1987**

- Fonderia Guarnori Marino, Omegna: consulenza tecnica riguardo la sicurezza del ciclo di lavorazione.
- Circolo Coop. Gabbio, Casale C.C. (NO): verifica di rispondenza degli

impianti elettrici alle normative in materia di sicurezza.

- Comitato Pro Montebuglio, Casale C.C. (NO): verifica di rispondenza degli impianti elettrici alle normative in materia di sicurezza.

#### **1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993**

- IDISS, Udine: addestramento di personale; interventi multipli.

#### **1988**

- Ditta Cusio Plast, Casale C.C. (NO): verifica isolamento termico e progetto impianti di climatizzazione.
- Impresa geom. Baldioli G.F., costruzioni edili, Omegna: progetto di isolamento termico e impianti di climatizzazione in complesso destinato a civile abitazione.
- Formont, Bardonecchia: addestramento di personale.
- Sig. OC, Omegna: progetto di isolamento termico in edificio per civile abitazione.

#### **1989**

- Ditta Nicolazzi Claudio, produzione articoli in legno, Cesara (NO): progetto e successiva verifica di impianti elettrici.
- Fonderia Guarnori Marino, Omegna: consulenza tecnica riguardo la sicurezza del ciclo di lavorazione.
- Comitato Pro Montebuglio, Casale C.C. (NO): verifica di rispondenza degli impianti elettrici alle normative in materia di sicurezza.
- Comune di Madonna del Sasso (NO): consulenza tecnica riguardo alla revisione degli impianti elettrici presso l'edificio scolastico.
- Ditta Rota Gelpi Margherita, impianti elettrici, Omegna: verifica della rispondenza di impianto elettrico in struttura sportiva alle prescrizioni normative elettriche ed antincendio.

#### **1990**

- Ditta Cadei Isaia, impianti termoidraulici, Miasino (NO): verifica di isolamento termico e progetto di impianto di riscaldamento per edificio di civile abitazione.
- Sig. EF, Verbania (NO): progetto di isolamento termico per ampliamento di edificio di civile abitazione.
- Condominio "Corona", Omegna: progetto di impianti elettrici.
- Ditta Rota Gelpi Margherita, impianti elettrici, Omegna: verifica della rispondenza di impianto elettrico in centrale termica alle prescrizioni normative elettriche ed antincendio.

#### **1991**

- Monastero Suore Orsoline, Omegna: verifica degli impianti tecnologici dei locali cucina per la conformità alle prescrizioni di sicurezza elettriche, gas e antincendio.
- Comune di Omegna: progetto e direzione lavori per ampliamenti agli impianti di pubblica illuminazione, in collaborazione con lo studio ing. Antonio Bianco, Omegna.
- Ditta Eredi Gelil, impianti elettrici, Verbania: consulenza alla realizzazione, ampliamento e sistemazione di impianti elettrici in locali vari.
- Ditta Rota Gelpi Margherita, impianti elettrici, Omegna: progetto, direzione lavori e verifica di impianti elettrici in edificio industriale destinato alla produzione di articoli casalinghi in acciaio inox.
- Ditta Giacomini Ferramenta, Omegna: verifica impianti elettrici in edificio destinato alla vendita self-service.
- Impresa geom. Baldioli G.F., costruzioni edili, Omegna: progetto di isolamento termico ed impianti di climatizzazione in complesso residenziale.
- Ristorante S. Giulio, Orta (NO): verifica degli impianti elettrici nei locali cucina e bar.
- Ristorante Pizzeria costa Azzurra, Omegna: consulenza tecnica per l'adeguamento degli impianti elettrici alle norme di sicurezza.
- Pastificio Viganò, Omegna: verifica degli impianti elettrici nei locali di

vendita e nei laboratori.

- Sig. FE, Omegna: verifica di isolamento termico in edificio residenziale.

## 1992

- Sig. AAM, Verbania: progetto di isolamento termico in edificio di civile abitazione.
- Ditta Casalinghi STO, Omegna: progetto di quadro elettrico d'alimentazione ed automatizzazione per isola di lavoro.
- Ditta Eredi Gelil, impianti elettrici, Verbania: consulenza alla realizzazione, ampliamento e sistemazione di impianti elettrici in locali vari.
- Condominio "Nuova Algeri", Omegna: consulenza alla sistemazione e successiva verifica degli impianti elettrici nella centrale termica.
- Sig. MP, S. Maurizio d'Opaglio (NO): progetto di isolamento termico in edificio di civile abitazione.
- Azienda Agricola Boretti Maurizio, Cesara (NO): progetto e successiva verifica di impianti elettrici nella scuderia.
- Ditta STOP S.N.C., sala giochi, Omegna: progetto, direzione lavori e verifica di impianti elettrici.
- Ditta Rota Gelpi Margherita, impianti elettrici, Omegna: verifica di impianti elettrici in edificio destinato a casa di riposo per anziani.
- Polleria Beldi, Omegna: verifica impianti elettrici nei locali di vendita.
- Ditta F.lli Lattanzi, commercio abbigliamento, Verbania: verifica impianti elettrici nei locali di vendita.
- Ditta Rota Gelpi Margherita, impianti elettrici, Omegna: verifica di impianti elettrici in locali destinati a farmacia.
- Albergo Ristorante "Da Cicin", Casale C.C.: consulenza all'adeguamento alle norme di sicurezza e successiva verifica di impianti elettrici.
- Ditta L'Edera, bar tavola calda, Orta S. Giulio: consulenza all'adeguamento alle norme di sicurezza e successiva verifica di impianti elettrici.
- Centro Didattico Athena, Biella: addestramento di personale; interventi multipli.
- Ditta Welcome, commercio abbigliamento, Verbania: verifica impianti elettrici nei locali di vendita.
- Impresa geom. Baldioli G.F., costruzioni edili, Omegna: progetto di impianti di climatizzazione in complesso commerciale.
- Sig. CG, Omegna: progetto di isolamento termico ed impianti di climatizzazione in edificio residenziale.
- Condominio "Riviera", Omegna: consulenza per la trasformazione degli impianti di climatizzazione da centralizzati ad autonomi.
- Sig. VL, Casale C.C.: verifica di isolamento termico e di consumi per il riscaldamento di edificio residenziale.
- Azienda Agricola Boretti Maurizio, Cesara (NO): progetto e successiva verifica di impianti elettrici nei costruendi locali per attività agrituristiche.
- Albergo "Leon d'Oro", Orta S. Giulio: verifica di impianti elettrici.
- Ditta Cadei Isaia, impianti termoidraulici, Miasino: verifica di impianti di climatizzazione ed adduzione gas metano in edificio residenziale.
- Comitato "Pro Montebuglio", Casale C.C.: progetto di impianti elettrici per festa campestre.
- Partito della Rifondazione Comunista, Omegna: progetto di impianti elettrici per festa campestre.
- Condominio "Alleanza", Verbania: progetto di sistemazione degli impianti elettrici condominiali.
- Comitato "Quartiere Crusinallo", Omegna: progetto di impianti elettrici per festa campestre.
- Bar "Milano", Gravellona Toce: verifica impianti elettrici.
- Partito Democratico della Sinistra, Federazione di Verbania: progetto di impianti elettrici presso gli stands delle "Feste dell'Unità" di Casale C.C. e Gravellona Toce.
- Sig. BG, Verbania Intra: verifica di impianti elettrici.

- Ditta Welcome S.a.s., Verbania Intra: verifica di impianto di terra.
- Ditta Caretti Roberto, Ghiffa: verifica di impianti elettrici.
- Studio Consulenza del Lavoro Guarnori Rosella, Omegna: consulenza termotecnica.
- Impresa geom. Baldioli G.F., costruzioni edili, Omegna: progetto di impianti di climatizzazione in complesso residenziale.

#### 1993

- Ditta Bricchi Alida, commercio commestibili, Omegna: consulenza alla ristrutturazione di impianti elettrici.
- Romiti & Savia S.r.l., Omegna: progettazione di impianti elettrici vari e consulenza all'installazione.
- Ditta Parello Antonino, Omegna: progettazione impianti elettrici e impianti adduzione gas metano in laboratorio di panificazione.
- Albergo Leon d'Oro, Orta S. Giulio: progettazione impianti elettrici.
- Ditta Rota Gelpi Margherita & C. S.n.c., Omegna: verifica impianti elettrici.
- Pizzeria Ristorante Laguna Blu, Verbania Intra: progetto impianti elettrici.
- Sig. VE, Mergozzo: progetto impianti elettrici.
- Sig. ZM, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Romiti & Savia S.r.l., Omegna: progettazione di impianti elettrici vari per filiali Istituto Bancario San Paolo Torino e impianti distribuzione carburanti Agip e consulenza all'installazione.
- Ditta Borgotti Daniele, Verbania Possaccio: progetto impianti elettrici.
- Ditta Comer Walter, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio S. Chiara, Omegna: consulenza alla ristrutturazione di impianti tecnologici.
- Sig. MA, Omegna: verifica impianti elettrici.
- Sig. UE, Omegna: verifica impianti elettrici.
- Dott. RG, Omegna: progettazione impianti elettrici in studio odontoiatrico.
- F.lli Scuteri & Genovese P. S.n.c., Omegna: progetto impianti elettrici in locali destinati a studio medico.
- Sig.ra GA, Stresa: progetto ristrutturazione centrale termica.
- Condominio Leonardo Da Vinci, Omegna: verifica impianti elettrici.
- IM-EL S.n.c., Garlasco (PV): stima valore economico di impianti elettrici.
- Partito Democratico della Sinistra, Verbania: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Sig. SL, Omegna: progetto impianti elettrici per palazzina di civile abitazione
- Comune di Omegna: direzione lavori ampliamento impianti di pubblica illuminazione.
- Comune di Omegna: addestramento di personale.
- Sig.ra TI, Casale Corte Cerro: progettazione impianti elettrici per locali ad uso uffici.
- Condominio Riviera, Omegna: progetto impianti elettrici condominiali.
- IBR di Ruschetti e Bianchi, Omegna: consulenza alla preventivazione di impianti elettrici e termoidraulici.
- Eurostudi Volta S.r.l., Biella: addestramento di personale.
- Ditta Ruschetti Giuseppe, Omegna: consulenza per la ristrutturazione di impianti elettrici in civili abitazioni.
- Romiti & Savia S.n.c., Omegna: progetto impianti elettrici per locali ad uso commerciale.

#### 1994

- Sig. GP, Omegna: verifica e certificazione impianti elettrici.
- Dott. OR, Omegna: progetto impianti elettrici in studio odontoiatrico.
- Ristorante I Cavalieri, Omegna: progetto impianti di riscaldamento e adduzione gas metano nei locali cucina.
- Cannata S.n.c., Verbania, verifica impianti elettrici in autorimesse condominiali.
- Sig. VE, Milano: progetto impianti elettrici per civile abitazione.

- Casalinghi STO S.r.l., Omegna: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Eurostudi Volta S.r.l., Biella: addestramento di personale.
- Vecchia Omegna S.n.c.: progetto impianti elettrici in locale bar.
- Sig.ra PV, Casale Corte Cerro: progetto isolamento termico, impianti elettrici e impianti climatizzazione in locali per civile abitazione.
- Edilplast S.n.c., Omegna: progetto impianti di climatizzazione in complesso di villette a schiera.
- GE.MEA S.n.c., Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Sig. RA, Omegna: verifica impianti adduzione gas metano.
- Cestari F.lli S.n.c., Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Condominio Delle Camelie, Stresa: progetto impianti elettrici condominiali.
- Romiti & Savia S.r.l., Omegna: consulenza alla progettazione e realizzazione di impianti elettrici in impianti distribuzione carburanti, edificio di culto e golf club.
- Studio ZOLBER, Omegna: progetto impianti tecnologici in complesso residenziale.
- Associazione San Gottardo, Omegna. Progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Romiti & Savia S.n.c., Omegna: progetto impianti elettrici in palazzina per civile abitazione.
- Sig. GE, Omegna: progettazione impianti elettrici e impianti di climatizzazione per civile abitazione.
- RTM S.n.c., Omegna: progetto impianti elettrici per studi televisivi.
- Dott. BG, Omegna: progetto impianti elettrici per studio notarile.
- Associazione Pro Loco, Madonna del Sasso. Progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Romiti & Savia S.r.l., Omegna: progetto impianti elettrici per palazzina di civile abitazione.
- VDF di Vittoni, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per centrale termica.
- IMER S.n.c., Gravellona Toce: consulenza tecnica per la ristrutturazione di impianti tecnologici in edificio industriale.
- La Piccola Venere, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per centro estetico.
- Circolo Arci Gattugno, Omegna: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Romiti & Savia S.r.l., Omegna: consulenza alla progettazione di impianti elettrici per vari distributori carburanti.
- Condominio Poggio Mirasole, Omegna: consulenza tecnica per ristrutturazione impianti elettrici condominiali.
- Condominio Bariselli, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio INA Casa, Casale C.C.: consulenza tecnica per ristrutturazione impianti elettrici condominiali.
- Condominio Corona, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio Cristallo, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio Bessaro, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio Santa Chiara, Omegna. Progetto impianti elettrici.
- Condominio La Campagnola, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Associazione pro quarta sopra, Quarta sopra: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Partito Democratico della Sinistra, Verbania: progetto impianti elettrici per feste campestri varie.
- DIEMME S.r.l., San Maurizio d'Opaglio: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Condominio Carcallo, Omegna: progetto impianti elettrici.
- FAL S.n.c., Cesara: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Condominio Nuova Algeri, Omegna: progetto impianti elettrici.

- Officina Meccanica Manzini, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio est-A, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio Rivaverde, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Condominio Salera, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Dott. BG, Omegna: progetto impianti elettrici in studio odontoiatrico.
- Magic Legno di Macconi, Valstrona: progetto impianti elettrici in edificio artigianale.
- GIDA S.r.l., Omegna: progetto impianti di climatizzazione in edificio industriale.

#### **1995**

- Romiti & Savia S.r.l., Omegna: consulenza alla progettazione di impianti elettrici in vari istituti bancari.
- RTM S.n.c., Omegna: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Cusio Macchine S.a.s., Casale C.C.: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Arti Grafiche Fovana & Caccia, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione in edificio industriale.
- Sig.ra IS, Omegna: progetto impianti di climatizzazione per centro estetico.
- SPI Service S.r.l., Omegna: progetto impianti elettrici per edificio artigianale.
- IDF, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio artigianale.
- Fonderia Martini & C., omegna: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Cestari F.lli S.n.c., Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Condominio Miralago, Omegna: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione.
- Sig.ra VS, Germagno. Progetto impianti elettrici in locali ad uso commerciale.
- Romiti & Savia S.r.l., Omegna: progetto impianti elettrici per palazzina di civile abitazione.
- Circolo Arci Crusinallo, Omegna: progetto impianti di riscaldamento.
- Associazione San Gottardo, Omegna: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- F.lli Bianco S.n.c., Casale C.C.: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Ditta Fiungo Gino, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio artigianale.
- Comune di Omegna: addestramento di personale.
- Partito Democratico della Sinistra, Verbania: progetto impianti elettrici per feste campestri varie.
- Sci Club, Casale Corte Cerro. Progetto impianti elettrici per festa campestre.
- OMO S.r.l.: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione in edificio industriale.
- Il Club S.r.l., Verbania: progetto impianti elettrici in locali ad uso commerciale.
- Lavanderia Porta Romana, Omegna: progetto impianti elettrici.
- TOR.MET S.r.l., Omegna: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Officina Meccanica Manzini, Omegna: progetto impianti elettrici.
- OMD, Ornavasso: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- F.lli Ragazzi S.d.f., Casale C.C., progetto impianti elettrici in edificio artigianale.
- GIDA S.r.l., Omegna: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Condominio Galleria, Verbania: progetto impianti elettrici.

#### **1996**

- Sig.ra SS, Verbania: progetto impianti tecnologici per cucina di esercizio commerciale.

- Condominio Roma-B, Omegna: progetto centrale termica.
- Condominio Palazzina delle Camelie, Stresa: progetto centrale termica.
- Sig.ra BA, Omegna: progetto impianti elettrici e centrali termiche per palazzine ad uso civile.
- Attrezzeria Vittoni S.n.c., Ornavasso: progetto impianti climatizzazione e impianti aria compressa in edificio industriale.
- Dott. BS, Omegna: progetto impianti elettrici in studio odontoiatrico.
- Associazione San Gottardo, Omegna. progetto impianti elettrici per festa campestre.
- F.lli Madeo S.n.c., Casale C.C.: progetto impianti elettrici in edificio artigianale.
- Tocecar S.n.c., Ornavasso: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione in edificio artigianale.
- Società Operaia Mutuo soccorso, Omegna. progetto impianti elettrici in locali per pubblico spettacolo.
- Comune di Arola: progetto centrale termica per edificio scolastico.
- Condominio Palazzina Azzurra, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Comune di Omegna: addestramento di personale.
- Circolo Arci Gattugno, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Partito Democratico della Sinistra, Verbania: progetto impianti elettrici per feste campestri varie.
- Rubinetterie Bonali S.r.l., Cesara: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Zanetti S.r.l., Garlasco (PV): progetto impianti di illuminazione votiva c/o cimiteri comunali Omegna.
- Fonderia San Fermo S.d.f., Omegna: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- ACEA Manodomeistici S.r.l.; Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Sig. BA, Formazza: progetto impianti climatizzazione per villetta unifamiliare.
- Pro Loco Madonna del Sasso: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Sig. AG, Bogliasco (GE): verifica impianti elettrici in locali d'abitazione.
- Condominio Modulo 3, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici.
- Condominio Il Ciliegio, Baveno: progetto impianti elettrici.
- Condominio Lo Scricciolo, Baveno: progetto impianti elettrici.
- Condominio Il Castello, Baveno: progetto impianti elettrici.
- Ferramenta Maffioli, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in locali ad uso commerciale.

#### **1997**

- Circolo Arci Gattugno, Omegna: progetto impianti tecnologici per i locali cucina.
- Zanetti S.r.l., Garlasco (PV): progetto impianti di illuminazione votiva c/o cimiteri comunali Omegna.
- Dott. BR, Omegna: verifica impianti elettrici in studio odontoiatrico.
- STEP S.a.s., Omegna: progetto impianti climatizzazione per locali ad uso palestra.
- Condominio residenza al Parco, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Comune di Casale Corte Cerro. Progetto centrale termica.
- Ditta Barreca Giuseppe, Gravellona Toce: progetto automatismi per la messa in sicurezza di macchine operatrici.
- Comune di Verbania, Centro di formazione Professionale: addestramento di personale.
- MDR S.n.c., Ornavasso: progetto impianti elettrici e climatizzazione per edificio industriale.
- Circolo Arci Gattugno, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Comune di Omegna: addestramento di personale.
- Lameltenda S.n.c., Omegna: progetto impianti climatizzazione in edificio ad uso artigianale.

- Partito Democratico della Sinistra, Verbania. progetto impianti elettrici per feste campestri varie.
- Società Operaia di Mutuo soccorso, Omegna: progetto impianti elettrici.

#### **1998**

- Comune di Verbania, Centro di Formazione Professionale: addestramento di personale.
- Officina meccanica Pocatino, Casale C.C.: progetto impianti elettrici.
- Società GEC, Germagno: progetto impianti di climatizzazione per edificio ad uso ristorativo.
- Sci Club, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Montebuglio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.

#### **1999**

- Circolo Arci Crusinallo, Omegna. progetto impianti adduzione gas.
- Comune di Verbania, Centro di Formazione Professionale: addestramento di personale.
- Lacil S.n.c., Casale C.C.: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Cestari F.lli S.n.c., Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio industriale.
- Circolo Arci, Casale C.C.: progetto impianti climatizzazione per sala bar.
- Partito Democratico della Sinistra, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Circolo Arci Oltrefiume, Baveno: progetto impianti climatizzazione per sala bar.
- IPSIA C.A. Dalla Chiesa, Omegna: progetto impianti elettrici per laboratori didattici.

#### **2000**

- Comune di Verbania, Centro di Formazione Professionale: addestramento di personale.
- Circolo Arci Pedemonte, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici.
- Consorzio del VCO per la formazione Professionale, Omegna: addestramento di personale.
- Ditta Tortorella Nicola, Gravellona Toce: progetto centrale termica ad alimentazione mista gas - legna.
- Poliart, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici in edificio artigianale.
- Comune di Arola: progetto e direzione lavori centrale termica.
- Provincia del VCO, Verbania: progetto impianti elettrici in edificio scolastico.

#### **2001**

- Sig. BV, Omegna: progetto isolamento termico per locali di civile abitazione.
- Condominio Bellavista, Omegna: progetto impianti elettrici.
- Partito Democratico della Sinistra, Casale C.C.. progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Parrocchia di San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici nella chiesa parrocchiale.
- Consorzio del VCO per la formazione Professionale, Omegna: addestramento di personale.

#### **2002**

- Cooperativa VCO Ambiente S.r.l., Verbania: progetto impianti di climatizzazione, impianti elettrici e reti informatiche.



- IPSIA C.A. Dalla Chiesa, Omegna, progetto, realizzazione e messa in linea di sito WEB.
- Sig. GF, Casale C.C.: verifica impianti elettrici in locali per civile abitazione.
- Ditta Linea 3 S.n.c., Verbania, progetto di sito WEB.
- Partito Democratico della Sinistra, Casale C.C., progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Circolo Arci Rio Grande, Casale C.C.: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Parrocchia di San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- IPSIA C.A. Dalla Chiesa, Omegna: progetto di reti informatiche.
- Consorzio del VCO per la formazione Professionale, Omegna: addestramento di personale.

### **2003**

- Oratorio San Luigi, Omegna Crusinallo. Progetto impianti elettrici.
- Circolo Arci Amicizia, Ghiffa: progetto impianti di ventilazione.
- Partito Democratico della Sinistra, Casale C.C.. progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Circolo Arci Rio Grande, Casale C.C.: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione.
- Circolo Arci Rio Grande, Casale C.C.: progetto di sito web
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Parrocchia di San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre
- Sig.ra BA, Omegna: progetto centrali termiche.
- IPSIA C.A. Dalla Chiesa, Omegna: progetto rete informatica.
- Consorzio del VCO per la formazione Professionale, Omegna: addestramento di personale.

### **2004**

- Consorzio del VCO per la formazione Professionale, Omegna: addestramento di personale.
- Direzione Scolastica Regionale del Piemonte, Politecnico di Torino: corso di formazione per tecnici informatici nelle scuole della provincia del VCO.
- Comitato Festeggiamenti San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Parrocchia di San Gaudenzio, Omegna Crusinallo: progetto impianti di climatizzazione e utilizzazione gas di rete in ambienti adibiti a sala riunioni e cucine.
- ANA, Associazione Nazionale Alpini, Sezione Cusio - Omegna, Gruppo di Casale C.C.: progetto impianti elettrici.

### **2005**

- Consorzio del VCO per la formazione Professionale, Omegna: addestramento di personale.
- Comitato Festeggiamenti San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa

campestre.

- Democratici di Sinistra, Unione Cittadina Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Associazione La Fattoria degli Animali, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- F.lli Madeo SnC, Casale C.C.: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione per reparto industriale.
- Elettrica Omegnese SnC, Omegna: progetto impianti elettrici per stazioni di trattamento acque reflue.

#### **2006**

- F.lli Cestari Snc, Gravellona Toce: progetto impianti elettrici per reparti lavorazione metalli a freddo.
- Comitato Festeggiamenti San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Montebuglio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Associazione La Fattoria degli Animali, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Democratici di Sinistra, Unione Cittadina Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Condominio "San Maurizio", Gravellona Toce: progetto impianti elettrici.

#### **2007**

- F.lli Madeo SnC, Casale C.C.: progetto impianti elettrici e impianti di climatizzazione per reparto industriale.
- Comitato Festeggiamenti San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Ricciano, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- E-tutor nel corso UMTS Tecnologie dell'informazione e della comunicazione, percorso B, codice VBADP3924 organizzato da IPSIA Dalla Chiesa Omegna per conto dell'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte
- Progettazione corso IFTS "Meccatronica" con l'a.t.s. scuole e agenzie formative di Novara.
- Progettazione corso IFTS "Energia e ambiente" con l'a.t.s. scuole e agenzie formative di Verbania.

#### **2008**

- E-tutor nel corso UMTS Tecnologie dell'informazione e della comunicazione, percorso B, codice VBADP04887 organizzato da IPSIA Dalla Chiesa Omegna per conto dell'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte
- E-tutor nel corso UMTS Tecnologie dell'informazione e della comunicazione, percorso C1, codice VBTC105460 organizzato da IPSIA Dalla Chiesa Omegna per conto dell'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte
- Comitato Festeggiamenti San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.

#### **2009**

- Comitato Festeggiamenti San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.

- Progettazione corso di area professionalizzante "Elettro - meccanico" per allievi dei corsi elettrici e meccanici, IPIA C.A. Dalla Chiesa, Omegna.

#### **2010**

- Comitato Festeggiamenti San Giorgio, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.

#### **2011**

- Docente del corso di preparazione agli esami per il conseguimento dell'ECCL Core Level per allievi dell'IIS Dalla Chiesa Spinelli di Omegna
- Docente del corso di preparazione agli esami per il conseguimento dell'ECCL Core Level per personale interno dell'IIS Dalla Chiesa Spinelli di Omegna
- Comitato Pro Arzo, Casale C.C.: progetto impianti elettrici per festa campestre.

#### **2012**

- Docente del corso Fisica applicata per allievi Operatori de Trattamenti Estetici c/o CSF Enaip Omegna
- Progettista e docente di due corsi per allievi dell'IIS Dalla Chiesa Spinelli di Omegna sul tema 'Produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico'

#### **2013**

- Progettista e docente di corso per allievi dell'IIS Dalla Chiesa Spinelli di Omegna sul tema 'Produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico'

#### **2014**

- Progettista e docente di corso per allievi dell'IIS Dalla Chiesa Spinelli di Omegna sul tema 'Produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico'