

Curriculum professionale

Mirko Berardi

nato a Gavardo il 08-10-1975

residente a Vallio Terme (BS) Via Padre G.B. Piamarta, 13

Studio di progettazione:

Via Calchera, n. 15E (Complesso Building Progress)

25089 – VILLANUOVA sul Clisi - BS

Tel. 0365 33 75 79 Fax. 0365 – 198 0275 cell. 320 - 95 15 958

e mail: info@berardistudio.it o fotovoltaico@berardistudio.it

e mail certificata : info@pec.berardistudio.it

Istruzione

1994

Diploma di perito industriale elettrotecnico presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "B. Castelli" di Brescia.

2000

Esame di stato.

2001

Iscrizione al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Brescia (n. 1.198).

2003

Presentazione domanda, da parte del Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Brescia, (vista la sussistenza dei requisiti necessari), per iscrizione nell'elenco del Ministero degli Interni Legge 818/84 – Prevenzione Incendi (n. BS 1198 P 125).

Corsi di aggiornamento

Settore formazione

- Incontro tecnico organizzato da TuttoNormel per classificaz. delle centrali termiche alimentate a gas in base alla norma CEI 31-30; esecuzione degli impianti negli edifici di rilevanza storico – artistica; ambienti ad uso medico.
- Incontro tecnico organizzato da TuttoNormel a Milano per D.P.R. 462 del 22/10/2001 e problematiche relative alle sovratensioni (in particolare di natura atmosferica).
- Corso legge 818/84 (art. 5 D.M. 25/03/'95) dal 11/04/2002 allo 08/07/2002 (100 ore).
- Incontri tecnici organizzati c/o il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Brescia relativi a: cogenerazione e gruppi elettrogeni, UPS, soccorritori in c.c., automazione e supervisione,

illuminazione stradale e illuminazione d'esterni.

- Incontro tecnico organizzato da TuttoNormel a Milano per aggiornamenti legislativi e normativi inerenti a: quadri elettrici, autorimesse e centrali termiche, strutture sanitarie e DM 18/9/2002, campi elm (legge 36/01), luoghi a maggior rischio in caso di incendio, protezione dei montanti e limitatore della società distributrice, progettazione ed esecuzione imp. di terra.
- Corso P.L.C. (Siemens S7) (102 ore) dal 12/2003 allo 03-2004 presso il C.F.P. di Villanuova s/C.
- Incontro tecnico organizzato da TuttoNormel a Milano per aggiornamenti legislativi e normativi inerenti a: conseguenze direttiva Atex, centrali termiche a gas, impianto di terra globale, illuminazione dei luoghi di lavoro (nuova UNI EN 12464), ultime notizie riguardanti quadri elettrici, pericolo d'esplosione), DK 5600 edizione 2004.
- Incontro sulla protezione delle sovratensioni (CEI 81-8 e CEI 81-4) a cura della Carpaneto & C (25/03/2004).
- Corso teorico/pratico condizionamento (6 ore) a cura della Termolombarda di Minago S. & C. snc (16/04/2004).
- Incontro tecnico (10.03.2005) organizzato da TuttoNormel a Milano per aggiornamenti legislativi in merito a nuove norme su: fiere, mostre e stand; impianti di illuminazione all'esterno. Novità nei luoghi con pericolo d'esplosione. Modifiche legislative dalla Legge 46/90 al Testo Unico sull'edilizia. Indennizzi automatici ai clienti in MT e AT; regola dell'arte nelle cabine MT/bt Utente. Direttive ATEX un anno dopo. (validità per 5 crediti formativi)
- Incontro tecnico (23.03.2005) organizzato da Gewiss in merito a: soluzioni innovative per l'impianto elettrico integrato, soluzioni per l'automazione degli edifici architettura e topologia dei sistemi Bus con esempi applicativi.
- Incontro tecnico (14.06.2005) inerente Il rischio di esplosione negli ambienti di lavoro – Esempi applicativi di classificazione "ATEX" tenutesi presso la sala convegni – Fiera di Forlì.
Ambienti esaminati: centrale termica, autorimessa, panificio artigianale, impianti di verniciatura, allevamento avicolo, darsena petroli, falegnameria e centrale frigorifera ad ammoniaca. Argomenti trattati: L'"Atex" e gli impianti di allarme e spegnimento incendi, Responsabilità del Datore di lavoro, la 94/9/CE-ATEX e il suo impatto sulle apparecchiature non elettriche.
- Incontro tecnico (26.10.2005) organizzato da voltimum in merito a: tecnologie avanzate per l'illuminazione d'interni; dimensionamento delle reti elettriche con analisi delle grandezze elettriche con diversi stati di funzionamento, normative e tecnologia a confronto per impianti di alimentazione affidabili e senza armoniche, cavi "afumex", impianti elettrici nelle abitazioni: come prevenire le interruzioni di energia elettrica. (validità per 3 crediti formativi).
- Incontro tecnico (09.03.2006) organizzato da Electrex sull'argomento: "Energia elettrica: Norme, misura, qualità, risparmio", tenutosi presso il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Brescia. (Validità per 3 crediti formativi).
- Incontro tecnico (14.03.2006) organizzato da Tuttonormel sugli argomenti: varianti e nuove sezioni della Norma CEI 64-8, le nuove Norme relative al rischio ed alla protezione contro i fulmini, cabine MT/bt: requisiti ai fini della dichiarazione di adeguatezza e provvedimenti in occasione del cambio dello stato del neutro da isolato a compensato, l'incentivo fotovoltaico di cui al DM 28/7/05: chiarimenti ed

aggiornamenti. (validità per 5 crediti formativi).

- Incontro tecnico (12.05.2006) organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Brescia in collaborazione con Schneider Electric, sull'argomento "Impianti di messa a terra". (validità 3 crediti formativi).
- Incontro tecnico (23.01.2007) organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Brescia in collaborazione con Bticino, sulla nuova Norma CEI EN 62305 "Protezione contro i fulmini", Elementi di sicurezza negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio, Presentazione della nuova Offerta Dedicata Bticino nel settore Alberghiero e Aspetti teorico-normativi sulle logiche di verifica e calcolo del new Tisystem 6.0.
- Incontro tecnico (22.02.2007) organizzato da Tuttonormel e dal Collegio Nazionale dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati c/o il Centro Congressi Milano-fiori di Assago inerente le novità introdotte dalla Norma CEI 64-8 ed. VI, la prossima Norma CEI per le connessioni alle reti MT, (che modifica la DK5600), la nuova direttiva macchine con modifica alla Norma EN 60204-1, gli aspetti critici del contratto di manutenzione e relative responsabilità (validità ai fini dei crediti formativi).
- CORSO CEI (codice 82-25) - Impianti Fotovoltaici collegati alle reti elettriche in BT e MT: progettazione e realizzazione. Corso tenutosi a Milano c/o il CEI il 3/4/5.07.2007 (validità 10 crediti formativi).
- Convegno CEI organizzato in collaborazione con Gewiss inerente ai seguenti argomenti: introduzione alla nuova norma CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori BT", relatore Ing. Salvatore Campobello Membro SC 64A del CEI, impianti di illuminazione, relatore Prof. Angelo Baggini Docente Università di Bergamo, Le predisposizioni dell'impianto elettrico per la domotica, relatore Prof. Angelo Baggini Docente Università di Bergamo, Soluzioni per l'automazione della casa e dell'edificio, relatore Ing. Nicola Perico Gewiss S.p.A., Sistemi di generazione fotovoltaica, relatore Ing. Fabio Fanelli Segretario Tecnico CEI, Verifiche degli impianti elettrici, relatore Ing. Salvatore Campobello Membro SC 64A del CEI. Corso tenutosi a Verona il 24.10.2007 (validità 5 crediti formativi).
- Incontro tecnico (14.01.2008) organizzato da Tuttonormel e dal Collegio Nazionale dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati c/o il Centro Congressi Milano-fiori di Assago inerente il nuovo decreto che sostituisce la legge 46/90, Fusimi e impianto elettrico: compiti e responsabilità di progettisti, installatori e committenti; Le nuove disposizioni legislative per la protezione dei campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro; Le regole tecniche per la connessione alle reti di media tensione; la nuova delibera AEEG per gli adeguamenti delle cabine esistenti; Novità e chiarimenti su decreti e delibere per il fotovoltaico; La messa a terra negli impianti fotovoltaici (validità ai fini dei crediti formativi).

Dal 1997 al 1999 praticante apprendista presso lo "Studio di progettazione impianti elettrici Per. Ind. Stefano Mutti".

Dal 1999 collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e successivamente (2001) a prestazione professionale con lo "Studio progettazione impianti elettrici Per. Ind. Paolo Andreassi".

FORMAZIONE ALTRUI

Per la parte riguardante la formazione in campo scolastico ho tenuto i seguenti corsi:

- Docente con incarico a prestazione professionale di cui a contratto prot. n. 311/B/2 del 07.02.2002 (Corso Appr. B08/64 – Sett. Elettr.);

- Docente con incarico a prestazione professionale di cui a contratto prot. n. 946/B2 del 04/04/2003 presso il C.F.P. di Villauova s/C (BS);
- Docente con incarico a prestazione professionale di cui a contratto prot. n. 627/B2 del 25/02/2005 presso il C.F.P. di Villauova s/C (BS).
- Docente con incarico a prestazione professionale di cui a contratto prot. n. 887/B2 del 18/03/2005 presso il C.F.P. di Villauova s/C (BS).

INCARICHI PROFESSIONALI

Gli incarichi più significativi sono elencati di seguito.

Esperienze professionali

Settore pubblico

- Progetto esecutivo impianti elettrici per l'intervento di manutenzione ordinaria-straordinaria e di ammodernamento dell'area portuale di Portese – Comune di San Felice d/B (BS);
- Progetto esecutivo manutenzione straordinaria (con redazione documentazione da inserirsi nell'offerta d'appalto), impianto di illuminazione palestra di S. Vito di Bedizzole – BS;
- Collaborazione con altro studio di progettazione nello sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo della zona dialisi al p. quarto del Presidio Ospedaliero di Gavardo – Azienda Ospedaliera di Desenzano d/G – Loc. Montecroce – Desenzano d/G (BS);
- Collaborazione con altro studio di progettazione nelle verifiche di collaudo dell'Ospedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia;
- Collaborazione con altro studio di progettazione nello sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo della zona poliambulatori al p. terra e p. primo del Presidio Ospedaliero di Gavardo – Azienda Ospedaliera di Desenzano d/G – Loc. Montecroce – Desenzano d/G (BS);
- Progetto esecutivo municipio di Serle (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento scuola materna di Soprazocco di Gavardo (BS);
- Collaborazione con altro studio di progettazione nello sviluppo del Progetto esecutivo di adeguamento della scuola media Di Pietro a Toscolano Maderno (BS);
- Progetto esecutivo nuovi spogliatoi tennis e bocciodromo centro sportivo di Vobarno (BS).

Settore attività produttive e terziario

- Progetto di massima impianti elettrici nuovo capannone artigianale con esposizione ed appartamenti della ditta LAZZARINI Francesco S.n.c. – Artigiana di Roberti Angela & C. – Via Cereto – Vallio Terme (BS) – (progetto esecutivo del capannone con annesso ufficio);
- Progetto esecutivo impianti elettrici ditta COTRAIR S.r.l. – Via della Ferriera, n. 33 – Vobarno (BS) di proprietà della Ditta GARDAIR S.r.l. con sede in Loc. Santigaro, 101 – Manerba d/G (BS);
- Progetto di massima impianti elettrici nuovo capannone artigianale (laboratorio, magazzino, uffici e servizi) della Ditta BERTOLINI

Franco – Quinzano d’Oglio (BS);

- Progetto esecutivo impianti elettrici Ditta Marmi Pennini – Via Cereto, n. 15/A – 25080 – Vallio Terme (BS);
- Collaborazione con altro studio di progettazione nello sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo dei nuovi spazi per didattica e ricerca in uso alla Facoltà di medicina e chirurgia dell’Università degli Studi di Brescia;
- Collaborazione con altro studio di progettazione nello sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo dei nuovi spazi per scienze motorie in uso alla Facoltà di medicina e chirurgia dell’Università degli Studi di Brescia;
- Collaborazione con altro studio di progettazione nello sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo della palazzina servizi in loc. Malaga – Casto, della Ditta Raffmetal s.p.a.;
- Collaborazione con altro studio di progettazione nello sviluppo del progetto per la realizzazione della nuova sede AVIS in San Zeno (BS);
- Progetto definitivo con assistenza lavori e verifiche iniziali studio dentistico Nicasi Dott. Alessandro - Via Garibaldi, n. 71 - San Felice d/B - BS;
- Progetto definitivo, esecutivo ed assistenza lavori servizi comuni nuovo complesso immobiliare a destinazione residenziale, (proprietà della Soc. EDIL VALLE s.r.l.), in Via Forno – comune di Vobarno – BS;
- Progetto definitivo ed esecutivo impianti elettrici panificio con forno <100.000 kCal (proprietà MORA s.r.l.), in Via Trevisago, n. 33 – Comune di Manerba d/G – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori nuovo capannone (>1.000mq), con annessi uffici e servizi, (proprietà DIA COMM s.r.l. - Via A. Mercanti, n. 3 - Montichiari – BS), sito nell’area artigianale del comune di Calvagese d/R – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori nuova Carrozzeria Eurocar di Grezzini Paolo – Loc. Calchere – comune di Vallio Terme – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori ditta F.lli Bresciani s.n.c. per capannone in Via Roma – Vallio Terme – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori Gardastampi s.r.l. sita in Via Luigi Ebranati – Loc. Cunettone di Salò – BS per nuovo capannone lavorazione con uffici e servizi;
- Progetto esecutivo ed assistenza lavori servizi comuni nuovo complesso immobiliare a destinazione residenziale, (proprietà Pavoni Ezio e Lorenzo), in Via Rio, n.3 – comune di Vobarno – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori tensostruttura ad uso sportivo c/o il Centro Sportivo del Comune di Toscolano Maderno – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori ampliamento impianto Ditta Lubrochem s.r.l. per capannone in Via Italia, n.63 – comune di Paitone – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori ampliamento zona Servizi Campeggio Lefà – Comune di Toscolano Maderno – BS;
- Progetto esecutivo con assistenza lavori e verifiche iniziali Ambulatorio veterinario Dottor Perini Davide, Via Soseto, 64 – Gavardo - BS;

- Progetto esecutivo impianti elettrici per conto Ditta Beauty Shower s.r.l. Via Padana Superiore, n.108/B - Mazzano – BS per nuovo capannone ad uso deposito vasche idromassaggio in loc. Carpeneda - Vobarno – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici per conto Ditta EDILVALLE Via S. Sebastiano, n.43 - Loc. Collio di Vobarno – BS per servizi comuni palazzina residenziale "Borgo Antico" in Loc. Collio di Vobarno – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori per conto Ditta Fab-El srl per servizi comuni palazzina residenziale in Via Alcide de Gasperi, n° 10 / Via Manara - Salò – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori per conto Ditta Progetto Stampi Brescia s.r.l. per nuovo capannone con annessi uffici e servizi in Loc. Santigaro– San Felice del Benaco – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori per conto Ditta Monte Andrea di Bellocchio G. & C. sas - Loc. Campagnola, n.1 - Pozzolengo – BS per capannone adibito a deposito mezzi agricoli nell'area artigianale/industriale Ponte Cantone – Pozzolengo – BS;
- Progetto preliminare impianti elettrici ampliamento Ditta Tanelli Elio – Castel Venzago – Lonato - BS;
- Locale pubblico spettacolo sito a Villanuova s/C - BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori per conto Ditta D.E.P. Dotre Elaborazione Paghe s.n.c. - Via Mario D'Azeglio, n. 87 - Lumezzane – BS per Studio in Via Ragazzi del 99, n. 9 - Lumezzane – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici Studio dentistico Nuvolento snc di Bettini Alessandra, in Via Aldo Moro, n.2 nel comune di Nuvolento - BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori per conto Ditta Lubrochem s.r.l. per ampliamento blocco uffici e servizi capannone in Paitone - BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori per conto Ditta PAULLO s.a.s di Piccinelli Attilio & C. per ampliamento studi dentistici in Via Provinciale, n° 58/E – Loc. Collio - Vobarno – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici per conto Ditta Taglio e Perforazione Cemento Armato S.r.l. per impianti elettrici capannone con uffici in Via G. Quarena, n. 203 - Gavardo – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici per conto Ditta Farinon Sabbature s.r.l. per ampliamento zona uffici e progetto adeguamento nuova zona G. Pascoli - Pozzolengo – BS;
- Progetto esecutivo ampliamento impianti elettrici capannone ed ufficio Ditta T.B. di Tenchelli Claudio e C. s.n.c. in Via Trebocche, n° 7/A – Bedizzole – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici ed assistenza lavori Ditta Autofficina Gobbi di Gobbi Sergio e Roberto s.n.c. – zona Artigianale – Comune di Vobarno – BS;
- Progetto adeguamento impianti elettrici servizi comuni Condominio Giardino 2 – Viale Rimembranze, n° 43-65 – 25015 – Desenzano del Garda – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici Centro di raccolta dei rifiuti urbani (raccolti in modo differenziato) in loc. Follo Scanzi nel Comune di Caino – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici Ditta Prime srl per capannone adibito a deposito di materiale di volantaggio con uffici e servizi, in

Via Oriana Fallaci nel Comune di FLERO – BS;

- Progetto esecutivo impianti elettrici attività di PRODUZIONE e COMMERCIALIZZAZIONE di PRODOTTI da FORNO (PIADINE) per Ditta Punto Fermo di Capretti Davide sita in via del Mella - 25131 – Fornaci – BS e con sede in Via Divisione Acqui, n° 6 – 25126 - Brescia, di proprietà della società OLMA s.r.l. con sede in Via Pietro Serini, n° 10 – 25131 – Fornaci – BS;
- Progetto esecutivo impianti elettrici uffici della G.ECO AMBIENTE s.r.l. sita in Via Gavardina di Sopra, Prima Traversa, snc, a Calcinato - BS, di proprietà della MARGOT S.r.l. con sede in Via Creta, 78 – 25124 – BRESCIA;
- Progetto esecutivo impianti elettrici deposito e magazzino di mezzi e/o materiali sito in Loc. Santigaro, snc, nel comune di San Felice del Benaco - BS, di proprietà della Garda Uno S.p.A. con sede in Via Barbieri, 20 nel comune di Padenghe sul Garda (BS);
- Progetto esecutivo nuova cava Panni SRL con cabina consegna e cabina secondaria nel comune di Bedizzole (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento villaggio vacanze Sanghen – Viale Catullo – Manerba del Garda (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento agriturismo, residence e ristorante il Colombaro – Cunettone di Salò (BS);
- Progetto esecutivo Villa Meriano-Zeni – Salò (BS);
- Progetto esecutivo Villa Tomar – San Felice del benaco (BS);
- Progetto esecutivo deposito acque e bibite F.lli Righetti – Loc. Carpeneda – Vobarno (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento palestra ASD King, Moniga del Garda (BS);
- Progetto esecutivo villa Luciani – Manerba del Garda (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento servizi comuni Cond. Gramsci – Desenzano del Garda (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento servizi comuni Condominio Gerosa – Toscolano maderno (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento lavanderia Poli – Villanuova sul Clisi (BS);
- Progetto esecutivo Centro benessere SAMSPA – Pandino (CR);
- Progetto esecutivo stalla per azienda agricola Botti Elena – Serle (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento capannone con uffici FLI Formula Luci Italia – Gavardo (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento agriturismo “La Pineta” – Calvagese della Riviera (BS);
- Progetto esecutivo adeguamento servizi comuni complesso “I Girasoli” – Toscolano Maderno (BS);
- Progetto esecutivo gastronomia-pasticceria Grandelli Davide – Villanuova sul Clisi (BS).

Settore Fotovoltaico

- Ronchi Maurizio per impianto Fotovoltaico 1,92 kWp abitazione in Vallio Terme - BS;
- Signora Chierigatti Bruna per impianto Fotovoltaico 1,98 kWp

abitazione in Via Arrigona, n° 34/36 – 46020 – San Giacomo delle Segnate (MN);

- Signora Compri Vanna per impianto Fotovoltaico 2,92 kWp abitazione in Via Lago di Garda 28 - BUTTAPIETRA (VR);
- Signor CALUBINI Luciano per impianto Fotovoltaico 2,97 kWp abitazione in Via Palladio, n° 23 – 25018 – MONTICHIARI – (BS);
- Signor CAPPÀ per impianto Fotovoltaico 5,80 kWp abitazione in Via Zocco 15/B - GAVARDO (BS);
- Sig. Provenzi Virginio per impianto Fotovoltaico 2,72 kWp abitazione in Via Tobagi 2/A - POZZO D'ADDA (MI);
- Signor Balgera Giorgio per impianto Fotovoltaico 2,88 kWp abitazione in Via Dante 18 - SONDRIO (SO);
- Signor GOFFI Fabio per impianto Fotovoltaico 2,97 kWp abitazione in Via Nestore Baronchelli, n° 39 – 25085 – Gavardo – BS;
- MOBILI GHIDONI Amministratore Stella Brozzi per impianto Fotovoltaico 13,65 kWp mobilificio in Via Forte Urbano, 12/A - SUZZARA (MN);
- Signor Relandini Giancarlo per impianto Fotovoltaico 5,04 kWp abitazione in Via Nostra Signora delle Grazie n. 30 - IMPERIA (IM);
- Signor Reggiani Davide per impianto Fotovoltaico 2,92 kWp abitazione in Via Terracini n. 72 - MANTOVA (MN);
- Signor Alberti Federico per impianto Fotovoltaico 2,99 kWp abitazione in Via A. De Gasperi, 34 - BEDIZZOLE (BS);
- Comune di Gussago (BS) per 3 impianti FV (18,90 kWp ciascuno), su edifici pubblici (scuole);
- Signor Bertoni Michele per impianto Fotovoltaico 2,99 kWp, abitazione in Via Macesina di Sotto – Bedizzole (BS);
- Signor Pasotti Mauro per impianto Fotovoltaico 4,42 kWp, abitazione in Via Solferino, 14 – Manerba del Garda (BS).

Villanuova sul Clisi, 29 Aprile 2010

In fede



(Per. Ind. Berardi Mirko)