

CURRICULUM VITAE

Nome e cognome: Enrico BARBINA

Nazionalità: italiana

Data e luogo di nascita:

Indirizzo e recapiti telefonici di ufficio:

Studi superiori: Diploma di maturità scientifica, conseguito nel 1986.

Studi universitari: Laurea quinquennale in ingegneria elettrica, indirizzo automazione industriale, conseguita nel 1999 presso l'Università degli Studi di Trieste.

Conoscenza lingue straniere: Inglese: correntemente parlato e scritto
Francese: conoscenza elementare

Iscrizione ad albi o elenchi e abilitazioni professionali: Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere, avendo superato l'esame di Stato.
Iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Udine al n. 2097, sez. A, tutti i settori.
Iscritto nell'elenco dei verificatori di impianti di cui alla legge 46/1990 presso la CCIAA di Udine per le lettere a), b), c) e g) dell'art. 1.
Iscritto negli elenchi dei professionisti antincendio del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16, comma 4 del DLgs 139/2006 al n. UD02097100311.
Abilitato a svolgere gli incarichi di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi del titolo IV del DLgs 81/2008.
Componente supplente, in qualità di esperto in elettrotecnica, della Commissione provinciale di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo della Prefettura di Udine per il triennio 2017 - 2020.
Membro della commissione consultiva CVLPS (Commissioni Vigilanza Locali Pubblico Spettacolo) dell'Ordine degli ingegneri di Udine.

Competenze professionali specifiche: Progettazione e direzione lavori di costruzione di impianti elettrici ed elettronici e di reti di telecomunicazione e di videosorveglianza in edifici civili, industriali, in locali ad uso medico e in luoghi con pericolo di esplosione. Progettazione illuminotecnica.
Conoscenza approfondita delle procedure normative nazionali ed internazionali (legislazione sulla sicurezza elettrica, prevenzione incendi, direttive europee, marcatura CE).
Conoscenza approfondita del sistema normativo UNI e CEI, con particolare riguardo al settore elettrotecnico.
Conoscenza approfondita della famiglia di norme UNI EN ISO 9000 sui sistemi di gestione per la qualità.

Affiliazioni: Socio AEIT, *Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni.*
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) member.
IEEE Electric Vehicles Community member.

Esperienze di lavoro: Dal 1992 al 2001: collaborazione professionale con lo studio d'ingegneria dott. ing. Giovanni Panzeri (Povoletto, Udine), specializzato nella progettazione di impianti elettrici ed elettronici e nella progettazione antincendio in campo civile ed industriale.

Dal 1999 al 2009: collaborazione professionale con lo studio d'ingegneria dott. ing. Roberto Barbina (Campoformido, Udine), specializzato nella progettazione di impianti di radiocomunicazione mobile e fissa e trasmissione dati e di reti di telecomunicazione LAN, MAN e WAN.

Da settembre 2002 a settembre 2003: responsabile assicurazione qualità e responsabile ufficio tecnico della *Centro Servizi Calore CSC srl* (Tavagnacco, Udine), azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000 per la progettazione ed erogazione di servizi energia, conduzione, manutenzione e riqualificazione tecnologica di impianti di riscaldamento, climatizzazione e antincendio.

Da aprile 2001 a dicembre 2017: amministratore e consulente della *Nabla Progetti srl* (Udine), società di ingegneria operante nel settore dei servizi tecnici professionali. Tra le varie attività svolte, la società si occupava di progettazione impiantistica e consulenza tecnica in materia di elettrotecnica, elettronica ed informatica.

Da gennaio 2018 ad oggi: ingegnere libero professionista, progettista di impianti elettrici ed elettronici e consulente in materia di sicurezza elettrica e antincendio.

Principali referenze in campo elettrotecnico ed impiantistico:

- collaborazione alla progettazione ed alla direzione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici, termici ed antincendio del palazzo dello sport "P. Carnera" di Udine [presso ing. Giovanni Panzeri per Comune di Udine, 1992]
- collaborazione alla progettazione ed alla direzione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici, termici ed antincendio dell'I.T.I. "A. Malignani" di Udine [presso ing. Giovanni Panzeri per Provincia di Udine, 1992-2001]
- collaborazione alla progettazione ed alla direzione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici ed antincendio dell'I.T.C. "L. Einaudi" di Palmanova [presso ing. Giovanni Panzeri per Provincia di Udine, 1995-1998]
- collaborazione alla progettazione ed alla direzione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici ed antincendio del centro studi di Codroipo [presso ing. Giovanni Panzeri per Provincia di Udine, 1996-2001]
- collaborazione alla progettazione ed alla direzione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrici e termici del complesso sportivo via Torino – via del Maglio di Udine [presso ing. Giovanni Panzeri per Comune di Udine, 2000-2002]
- assistenza alla direzione lavori di realizzazione di impianto fonia/dati realizzato con cablaggio strutturato per edificio universitario [presso ing. Roberto Barbina per Università di Udine, 1997]
- progettazione e direzione lavori per impianti fonia/dati realizzati con cablaggio strutturato per capannone industriale ed edificio magazzino + uffici [per Centro Servizi Calore srl, Udine, 2001]
- progettazione e direzione lavori per impianto elettrico e impianto fonia/dati realizzato con cablaggio strutturato in palazzina uffici [per Colla Immobiliare sas, Udine, 2001]
- progettazione e direzione lavori per impianti elettrici in centrali termiche alimentate a gasolio e gas metano [per Centro Servizi Calore srl, Udine, 2001-2004]
- progettazione e direzione lavori per impianto elettrico in allevamento avicolo [per Azienda Agricola A. Drigani, Povoletto, 2003]
- progettazione e direzione lavori per impianto elettrico in edificio adibito ad attività artigianale [per Italia Belt srl, Udine, 2003]
- progettazione definitiva di impianto fotovoltaico di potenza nominale 20 kW [per Ambassador srl, Udine, 2003]

- progettazione impianti e prevenzione incendi per centro sanitario diurno polifunzionale mediante restauro di edificio vincolato – Padiglione Ralli
[per Comune di Trieste, 2004]
- progettazione e direzione lavori per impianto fotovoltaico di potenza nominale 5 kW
[per C. Marini, Treppo Grande, 2005]
- progettazione e direzione lavori per impianto fotovoltaico di potenza nominale 3 kW
[per R. Osso, Palmanova, 2006]
- progettazione e direzione lavori per impianto fotovoltaico di potenza nominale 4 kW
[per A. Verona, Magnano in Riviera, 2008]
- studio di fattibilità e progettazione preliminare per impianti fotovoltaici di potenza nominale fino a 10 MW
[per clienti vari, 2001-2009]
- progettazione esecutiva impianti elettrici, elettronici e di *building automation* per nuovo albergo a Grado
[presso Palladio Progetti srl per Ambriabella sas, Udine, 2009-2010]
- redazione di elaborati tecnici per la definizione delle forniture e delle opere accessorie per la fornitura e posa in opera di sistemi di videosorveglianza destinati alla vigilanza, controllo e prevenzione in edifici sedi di istituti scolastici, uffici, magazzini stradali e siti della viabilità di competenza della Provincia di Udine
[per Provincia di Udine, 2009]
- progettazione esecutiva e direzione lavori per nuovo sistema comunale di videosorveglianza
[per Comune di Tarcento, 2010]
- progettazione esecutiva impianti elettrici per liceo scientifico “L. Magrini” di Gemona del Friuli, III intervento di adeguamento edile ed impiantistico
[presso arch. Alessandro Verona per Provincia di Udine, 2010]
- progettazione esecutiva impianti elettrici, elettronici e di *building automation* per nuova farmacia e unità immobiliari annesse
[presso Palladio Progetti srl per ADL snc, Udine, 2010]
- progettazione esecutiva e direzione lavori per impianti elettrici, elettronici e di *building automation* per nuova farmacia e unità immobiliari annesse
[per Farmacia dott. Toso, Codroipo, 2011-2013]
- progettazione esecutiva impianto di rivelazione ed allarme incendio per liceo scientifico “L. Magrini” di Gemona del Friuli
[presso arch. Alessandro Verona per Provincia di Udine, 2011]
- progettazione esecutiva impianto di rivelazione ed allarme incendio per convitto nazionale “Paolo Diacono” di San Pietro al Natisone
[presso arch. Alessandro Verona per Provincia di Udine, 2011]
- progettazione esecutiva dell'impianto elettrico della centrale termica a servizio degli edifici direzionali dalla stazione elettrica di Udine ovest – Basiliano
[presso p.i. Andrea Disnan per Terna spa, 2013]
- rilievo di sottostazione AT/MT da 25 MW ed aggiornamento della relativa documentazione tecnica con redazione delle procedure di manovra
[per primaria azienda metalmeccanica, Castelfranco Veneto, 2013]
- progettazione preliminare di nuova sottostazione AT/MT da 30 MW
[per primaria azienda metalmeccanica, Cividale del Friuli, 2013]
- progettazione esecutiva degli impianti elettrici ed elettronici integrati in architettura di *building automation* per complesso residenziale ad elevata efficienza energetica in Comune di Basiliano
[per Luciano Riva Impianti srl, Piasan di Prato, 2015]
- progettazione definitiva-esecutiva e direzione dei lavori di straordinaria manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione di via De Iacomini, via Fossattis, piazza San Rocco, via Roma, piazza Dante
[per Comune di Villesse, 2015]
- progettazione del nuovo impianto LPS per il campanile di Rodeano
[per Luciano Riva Impianti srl, Piasan di Prato, 2016]

- consulenza alla progettazione per il sistema di telecontrollo degli impianti tecnologici installati negli edifici del progetto ATER Trieste – Edilizia Ecocompatibile [presso AREA Science Park per ATER Trieste, 2016]
- progettazione degli impianti elettrici per nuova sede di Palmanova degli uffici Federcalcio e Lega Nazionale Dilettanti [presso Luciano Riva Impianti srl per Federcalcio srl e LND Immobili srl, Roma, 2017]
- progettazione definitiva-esecutiva e direzione dei lavori di straordinaria manutenzione e riqualificazione energetica ed ambientale della scuola secondaria "A. Angeli" di Tarcento - Adeguamento alle norme di prevenzione incendi - Nuovo sistema di rivelazione e allarme incendio [per Comune di Tarcento, 2018]
- progettazione esecutiva e direzione lavori degli interventi di manutenzione straordinaria impianto illuminazione (torri faro) del polisportivo "Toffoletti" (efficientamento energetico) [per Comune di Tarcento, 2019]

Principali referenze in campo prevenzione incendi:

- Progettazione impianti e prevenzione incendi per centro commerciale da 23.000 m² con annessa autorimessa in deroga [per GM srl, Gemona del Friuli, 2006-2007]
- Collaborazione alla progettazione esecutiva di rete idrica antincendio per galleria + viadotto autostradale - I tratto [presso Studio Energie srl per RAV - Raccordo Autostradale Valle d'Aosta spa, Roma, 2008]
- Prevenzione incendi per nuova centrale di cogenerazione a gas metano da 588 kW a servizio dell'ospedale di Palmanova [presso Eta Progetti studio professionisti associati per ASS n. 5 Bassa Friulana, Palmanova, 2008]
- Prevenzione incendi III intervento e collaborazione alla redazione di SCIA finale per liceo scientifico "L. Magrini" di Gemona del Friuli [presso arch. Alessandro Verona per Provincia di Udine, 2010]
- Prevenzione incendi per Casa dello studente di San Pietro al Natisone - sede staccata Convitto Paolo Diacono [presso arch. Alessandro Verona per Provincia di Udine, 2011]
- Collaborazione alla prevenzione incendi per asilo nido comunale [presso arch. Alessandro Verona per Comune di Pavia di Udine, 2015]
- Prevenzione incendi per nuova stazione stradale di rifornimento di Gas Naturale Liquefatto e Gas Naturale Compresso [per Liquimet spa, Padova, 2016]
- Collaborazione alla prevenzione incendi per i lavori di adeguamento dell'edificio destinato ad ospitare gli uffici della Prefettura – Ufficio territoriale del Governo di Udine [presso arch. Alessandro Verona per Prefettura di Udine, 2016]

Ai sensi del DLgs 196/2003 e del regolamento (UE) 2016/679, contestualmente all'inoltro di questo curriculum vitae acconsento che l'Ente di Decentramento Regionale di Pordenone tratti i miei dati personali per l'eventuale affidamento di incarichi professionali.

11 agosto 2020

in fede

Enrico Barbina

