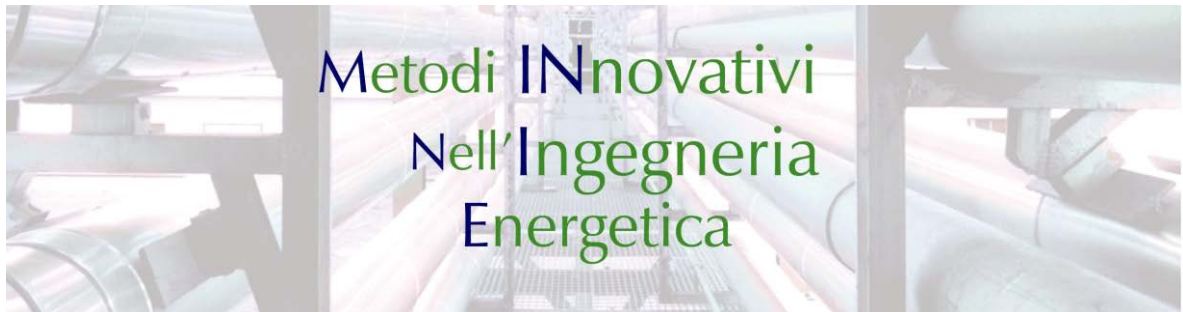


ingegneria s.r.l.



Metodi INnovativi
Nell'Ingegneria
Energetica

Via Friuli Venezia Giulia, 8 – 30030 Pianiga - Venezia

tel. +39.041 5101542 - fax +39.041 4196907

info@tfeingegneria.it

presentazione della società

TFE ingegneria nasce nel gennaio del 2009, dalla unione sinergica delle esperienze e conoscenze di due realtà professionali operanti nel settore della progettazione impiantistica da quasi 30 anni: TF ingegneria e lo studio Edilimpianti ass. professionale.

La convergenza di specifiche competenze nel settore dell'impiantistica termomeccanica ed elettrica, l'esperienza completa in pressoché tutti i settori dell'edilizia civile, industriale e dell'impiantistica, l'abitudine a seguire con costanza tutte le fasi che partono dalla ideazione allo sviluppo del progetto, consentono a TFE di distinguersi nel panorama professionale esistente, garantendo ai suoi clienti una partnership esperta e completa, basata su un solido rapporto fiduciario, sostenuta da una organizzazione strutturata e dotata di rilevante capacità operativa.

La costante collaborazione con colleghi professionisti dell'ingegneria edile, strutturale e dell'architettura, l'abitudine al coordinamento della progettazione e alla integrazione delle prestazioni specialistiche, consentono a TFE ingegneria di porsi, nei confronti del cliente, come referente unico e partner strategico, anche nella valutazione delle scelte tecniche ed economiche iniziali.

TFE ingegneria affianca il Committente in tutte le attività, a partire dalle prime fasi di valutazione e di progettazione, fino alla direzione dei lavori, ai collaudi finali, provvedendo anche all'espletamento di tutte le pratiche amministrative e tecniche, con particolare specializzazione per quelle relative al settore antincendio, anche in edifici ad elevato rischio o soggetti a vincoli storico monumentali.

Esperienze consolidate e l'uso di nuovi strumenti applicativi, di simulazione e di calcolo consentono di approfondire le analisi energetiche, elettriche ed acustiche, richieste dalle attuali disposizioni di Legge, estendendo le attività di audit energetico anche ai settori industriali e produttivi. Le valutazioni vengono svolte, oltre che con l'utilizzo di strumenti software di simulazione in regime dinamico degli edifici (TRNSYS ed ENERGY PLUS), anche con controlli e monitoraggi in opera, (tramite acquisitori di grandezze termometriche, elettriche ed acustiche, termografia all'infrarosso, fonometri, misuratori di portata), con successiva certificazione delle prestazioni.

cronologia

1982 Giovanni Curculacos inizia la propria attività come praticante presso lo studio EDILIMPIANTI, studio fondato dal padre e specializzato nella progettazione di opere edili e di impianti termotecnici in ambito civile ed industriale

1986 Zeffirino Tommasin inizia l'attività professionale collaborando con numerosi studi di progettazione, come progettista di impianti elettrici e speciali.

1989 lo studio EDILIMPIANTI si trasforma in associazione professionale, ampliando il campo di intervento alla progettazione impiantistica anche elettrica, in campo civile ed industriale. Durante il ventennio seguente l'apporto di nuove figure professionali consente, da un lato di approfondire le competenze termotecniche ed elettriche, dall'altro di ampliare i settori d'intervento con particolare riguardo agli aspetti di riqualificazione energetica.

1997 Zeffirino Tommasin inizia l'attività professionale in proprio fondando a Santa Maria di Sala (VE) lo "Studio Ingegneria Tommasin", specializzandosi nella progettazione degli impianti elettrici e speciali

2007 nasce TF ingegneria, società che cura tutti gli ambiti progettuali relativamente all'impiantistica elettrica ed agli impianti speciali.

2009 viene costituita TFE ingegneria, nuova società che riunisce le esperienze e le conoscenze di tutti i tecnici delle due realtà professionali già esistenti: studio EDILIMPIANTI e TF ingegneria.. Direttori tecnici della società sono l'ing. Zeffirino Tommasin, che già rivestiva la medesima carica in TF ingegneria, e l'ing. Giovanni Curculacos, già responsabile tecnico dello Studio Edilimpianti.

servizi ed ambiti di intervento

La società svolge la sua attività praticamente in tutti gli ambiti edilizi, civile, terziario ed industriale, con rilevanti esperienze relative a:

- ❑ Scuole, poli scolastici e universitari
- ❑ Chiese, complessi parrocchiali e religiosi
- ❑ Musei, teatri e spazi espositivi
- ❑ Alberghi, centri congresso, ristoranti
- ❑ Residenziale, direzionale, uffici
- ❑ Ospedali, laboratori, case di riposo, RSA
- ❑ Retail, grandi superfici di vendita e logistica
- ❑ Stabilimenti industriali e cicli produttivi
- ❑ Magazzini intensivi, magazzini refrigerati
- ❑ Illuminazione pubblica
- ❑ Impianti sportivi
- ❑ Videosorveglianza territoriale e impianti di sicurezza
- ❑ Sistemi di produzione energia da fonti rinnovabili e assimilabili
- ❑ Telecomunicazioni

Con riferimento a questi settori, TFE ingegneria fornisce i seguenti servizi:

- ❑ Progettazione e coordinamento delle prestazioni specialistiche
- ❑ Direzione e contabilità dei lavori
- ❑ Collaudi tecnici e amministrativi, perizie
- ❑ Certificazioni energetiche e valutazioni di sostenibilità ambientale
- ❑ Audit energetici, monitoraggi e sviluppo degli interventi di ottimizzazione

- Consulenza specialistica antincendio
- Indagini, valutazioni e progettazione acustica
- Coordinamento per la sicurezza
- Servizi gare energia, illuminazione, appalti integrati
- Analisi di impatto elettromagnetico
- Validazioni progettuali
- Corsi di formazione su impianti tecnologici e normative correlate
- Commissioning intermedio e finale

profilo degli associati

ZEFFIRINO TOMMASIN, nato a Correzzola (PD) il 20 novembre 1956 - residente a Caltana di S. Maria di Sala (VE)

- 1980 laurea in ingegneria elettrotecnica, indirizzo elettrico, presso l'Università di Padova
- 1981 esame di abilitazione e iscrizione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Venezia con il n. 2006
- dal 1991 componente della Commissioni Impianti – Sottocommissione Elettrica dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia
- 1997 abilitazione allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del D.L.gs 81/081991
- 1999 superamento dell'esame del corso di specializzazione antincendio di cui al D.M. 25/03/85 e autorizzazione ad emettere certificazioni in materia di prevenzione incendi secondo la L. 818/84 – numero iscrizione VE2006I00281
- 2003 iscrizione all'elenco regionale dei Collaudatori Tecnici, per la categoria "3 – Impianti elettrici", al numero 1239
- 2009 - 2013 aggiornamento professionale allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96 e Decreto Legislativo 81/2008
- 2013 - 2014 aggiornamento professionale per il mantenimento dell'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in materia di prevenzione incendi ai sensi del D.Lgs 151/2011
- dal 2009 è legale rappresentante, amministratore e direttore tecnico di TFE ingegneria

Formazione acquisita

- 1991 Regione del Veneto Assessorato all'Ecologia, Ambiente e Lavori Pubblici e Bticino – 4° Seminario sugli impianti elettrici
- 1993 Regione del Veneto e Bticino – 5° Seminario sugli impianti elettrici
- 2001 Istituto Veneto per la formazione – corso cod. 118 per Responsabile della qualità nella progettazione edile
- 2014 Beghelli – Seminario Luce e Led – scenari e prospettive, evoluzione normativa, soluzioni tecniche

attività scientifica

- stesura del "Manuale operativo per il rilievo delle grandezze elettriche mediante strumenti di misura portatili" per TELECOM Italia
- redazione di articolo su Tecnologie elettriche nelle prestazioni degli interruttori limitatori "La Tecnologia non pone limiti"
- membro Esperto della Commissione Esaminatrice del concorso interno 1997 del Comune di Mirano (VE), per Istruttore Tecnico "Esecuzione Opere Elettriche, Servizio Impianti tecnologici – Settore Lavori Pubblici"

- stesura del manuale operativo per la prevenzione del rischio elettrico sui collaudi dei quadri elettrici dei prodotti CCAC – Chiller della divisione AIR CONDITIONING della HIROSS S.p.a. – Piove di Sacco (PD)
- docente Impianti Elettrici per corso post-diploma di specializzazione “Assistente di cantiere con competenze informatiche ed antinfortunistiche” tenuto nell’a.s. 1999/2000 presso l’Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri “8 marzo” – Mirano (VE)
- vincitore concorso nazionale anno 2001 **“Con OVA vince l’arte”** premio per un *“progetto fatto ad arte”* per il Complesso Venezia Futura con la seguente motivazione: *“per l’impegno nella realizzazione di un’opera rilevante per dimensioni e complessità, che si inserisce in un progetto ambizioso e fortemente innovativo, soprattutto per la natura del contesto in cui è inserita”*
- redazione di articolo su rivista LUCE – giugno 2002 - “Progettazione – un terminal per la Serenissima”
- redazione di articolo su rivista btMagazine - giugno 2003 dal titolo - “Hotel Laguna Palace a Mestre (VE)”
- memoria dal titolo “Prospettive degli impianti di illuminazione pubblica a corrente impressa” in occasione della 97a riunione annuale dell’Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana (AEI) svoltasi a Baveno maggio 1997
- pubblicazione “Presente e futuro degli impianti di illuminazione a corrente impressa” articolo pubblicato sul n. 4/98 del mensile Automazione Energia Informazione - organo ufficiale dell’AEI
- pubblicazione “La manutenzione automatica degli impianti di illuminazione pubblica” articolo pubblicato sul n. 5/99 del mensile Luce - organo ufficiale dell’AIDI
- correlatore tesi di laurea sul tema “Gestione automatica della manutenzione negli impianti di pubblica illuminazione” - Università degli Studi di Padova
- correlatore tesi di laurea sul tema “Impianti elettrici di illuminazione per stazioni aeroportuali” - Università degli Studi di Padova
- correlatore tesi di laurea sul tema “Analisi tecnico-economica delle lampade impiegate nella pubblica illuminazione” Università Studi Padova
- correlatore per tesi di laurea sul tema “Gli impianti elettrici a corrente costante” Università di Roma La Sapienza
- correlatore per tesi di laurea sul tema “La misura della resistenza di terra degli impianti di grandi dimensioni” Università Studi Padova
- correlatore per tesi di laurea sul tema “Le possibili forme di risparmio energetico negli impianti di illuminazione” Università Studi Padova
- correlatore per tesi di laurea sul tema “La manutenzione del patrimonio immobiliare” Università Studi Trento

Tiene corsi di formazione professionale, indirizzati a tecnici del settore elettrico ed elettrotecnico. In particolare:

- corso di aggiornamento in impianti elettrici ed elettronici ai dipendenti della “PIOVAN STAR AUTOMATION” –S. Maria di Sala (VE)

- corsi di formazione per datori di lavoro in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro (D.Lgs 626/94) finanziati dal fondo Sociale Europeo con approvazione dalla Giunta Regionale del Veneto
- corsi di formazione su "Impianti tecnologici, le problematiche funzionali e di sicurezza" tenuti presso ACM (Azienda Consorzio del Mirese)

GIOVANNI CURCULACOS, nato ad Atene (Grecia) il 28 ottobre 1960 - residente a Treviso in via Dalmazia, 7

- 1979 diploma di scuola secondaria superiore, liceo Scientifico Statale I. Nievo – Padova
- 1989 laurea in ingegneria meccanica, indirizzo termotecnico presso l'Università di Padova – esame di abilitazione e iscrizione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Padova con il n. 2389
- 1989 - 2011 è socio dello studio Edilimpianti ass. prof., con il ruolo di responsabile tecnico del settore progettazione impianti termotecnici
- 1993 attività di collaborazione con la STEAM S.r.l. (PD) come project manager, tra l'altro, del progetto esecutivo dell'ampliamento ospedale Gervasutta di Udine, del nuovo ospedale di Gorizia, del nuovo ospedale di Osimo, della nuova aerostazione di Tesserà (VE)
- 1995 iscrizione all'elenco speciale dei professionisti verificatori degli impianti di cui all'art. 1 - comma 1 - lettere c), d), e), g) e comma 2 della Legge 5 marzo 1990 n. 46 in materia di sicurezza degli impianti
- 1995 superamento dell'esame del corso di specializzazione antincendio di cui al D.M. 25 marzo 1985 e autorizzazione ad emettere certificazioni in materia di prevenzione incendi secondo la Legge 7 dicembre 1984, n. 818 – numero iscrizione PD23891298
- 1997 abilitazione allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96
- 1999 - 2013 è delegato AiCARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento, Refrigerazione) per il Veneto
- 2000 - 2012 aggiornamento professionale allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96 e Decreto Legislativo 81/2008
- 2013 - 2014 aggiornamento professionale per il mantenimento dell'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in materia di prevenzione incendi ai sensi del D.Lgs 151/2011
- dal 2009 è amministratore e direttore tecnico di TFE ingegneria

Formazione acquisita

- 2003 Improving the climate efficiency: Energy Performance of Buildings Directive – The productivity and energy efficiency of Buildings - Lahti – Finland
- 2003 TROX italiana SpA: il pianeta ospedale
- 2004 Kyoto Club – Le ESCO e le opportunità dei D.M. 20 luglio 2004 sull'efficienza energetica

- 2004 scuola Aicarr – corso RE2 sui sistemi di regolazione automatica applicati agli impianti di climatizzazione
- 2005 EnergyMed – Napoli – Le iniziative regionali per la promozione del ruolo dell'Energy Manager e dell'efficienza energetica
- 2005 Riello Trade – Condensazione, impiantistica e normativa di riferimento
- 2005 Collegio degli ingegneri della provincia di Padova: impianti solari attivi termici e fotovoltaici
- 2005 STS - "corso sul nuovo testo unico sull'edilizia (d.p.r. 380/01)"
- 2005 Tavola rotonda RCI – Padova, 25 febbraio 2005 - Climatizzazione e qualità ambientale
- 2006 Constructa Bologna – conoscere progettare realizzare
- 2006 VI.ENERGIA – Ecodomus.VI: la certificazione energetica degli edifici
- 2007 Collegio degli ingegneri della provincia di Padova: corso di formazione sul nuovo Testo Unico sui Lavori Pubblici
- 2008 Collegio degli Ingegneri di Padova: Corso di Progettazione di Impianti Fotovoltaici
- 2008 Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali - Università di Padova: l'Analisi Energetica del ciclo di vita in Edilizia
- 2008 Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali - Università di Padova: Corso di progettazione di impianti solari per l'acqua calda sanitaria ed il riscaldamento
- 2008 STS "convegno su: "testo unico sicurezza (D.Lgs. 81/2008)"
- 2009 Hoval – Belimo: Convegno: Rendimento finanziario del risparmio energetico
- 2009 Dipartimento di Fisica Tecnica - Università di Padova: Corso sui sistemi in pompa di calore geotermica
- 2009 Ordine Degli Ingegneri di Padova: corso di formazione in FIRE SAFETY ENGINEERING
- 2009 RHOSS - L'ottimizzazione del comfort ambientale e del risparmio energetico: la nuova frontiera dell'innovazione nella climatizzazione
- 2009 Halton REHVA: Sustainable Built Environment, Italy, 2010 - European Energy Legislation - EnVIE-project for Healthy Indoor Air - Building Labeling - Energy Simulation Case Study - Chilled Beam Technology for High Performing Buildings
- 2009 Aicarr – Ashland: produzione del freddo – contenimento dei costi energetici e dell'impatto ambientale
- 2010 Aicarr – Seminario Sanità: impianti di ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata (VCCC) per il blocco operatorio: Progettazione, installazione, messa in marcia, qualifica, gestione e manutenzione
- 2010 Dipartimento di Fisica Tecnica - Università di Padova: Workshop di acustica edilizia UNI 11367 – classificazione acustica degli edifici
- 2011 Aicarr – Scuola in pillole – Corso base ed avanzato sulla raccolta R.2009 e sulla Direttiva Attrezzature a Pressione, 97/23/CE
- 2011 Regione Lombardia – Cestec: nuova energia per il rilancio economico della Lombardia
- 2011 Aicarr – Seminario GROUND MED: sistemi geotermici a pompa di calore per riscaldamento e

raffrescamento

- 2011 Rehau Akademie – Seminario Workshop Progettisti UNI11367: Classificazione acustica degli edifici – norma UNI EN 12354 e UNI EN 11367 Metodiche di verifica del rumore degli impianti a servizio degli edifici
- 2012 Aicarr – Scuola in pillole – norma UNI/TS 11300 parte 4
- 2012 Green Building Council: Corso di Formazione - Azioni formative finalizzate alla consapevolezza e diffusione dei concetti di Green Building
- 2012 Elco Heating Solutions – Seminario tecnico Normativa sul calcolo delle prestazioni delle pompe di calore
- 2012 Aicarr – Scuola in pillole – Impianti di ventilazione e condizionamento per il blocco operatorio: la nuova Norma UNI 11425
- 2013 Aicarr – Scuola in pillole – Corso sulla regolazione impianti di climatizzazione
- 2013 Elco Heating solutions – Incontro tecnico su Audit Energetico in Edilizia
- 2013 Ordine Ingegneri Padova – Pro.Fire – Seminario tecnico impianti antincendio manuali ed automatici
- 2014 Ordine degli ingegneri della provincia di Treviso – Corso S2014062 Nuovo regolamento prodotti da costruzione

attività convegnistica:

- 1991 memoria: “pannelli radianti a pavimento: riscaldamento invernale e possibilità di raffrescamento estivo”, convegno AiCARR Padova “impiantistica nella salvaguardia dei beni artistici e storici”
- 1994 memoria: “le reti di trasporto dei fluidi e le sottocentrali di utenza nei grandi impianti di teleriscaldamento e teleraffreddamento”, convegno AiCARR Bologna “metodologie di calcolo per le reti idrauliche nei grandi impianti di teleriscaldamento e teleraffreddamento”
- 1997 memoria: “la progettazione del condizionamento a pannelli radianti, alla luce dei risultati di impianti in esercizio”, convegno AiCARR Padova “riscaldamento e raffrescamento per radiazione: principi, tecniche, evoluzione”
- 1998 memoria: “l’impianto di cogenerazione di un centro commerciale a Campi Bisenzio (FI) dalla progettazione alla messa in servizio”, convegno AiCARR Bologna “la cogenerazione integrale: tendenze e prospettive”
- 1999 memoria: “climatizzazione con sistemi a dislocamento di uno stabilimento industriale ad alta densità energetica”, convegno AiCARR Roma “la climatizzazione nell’area mediterranea: tecnologie e soluzioni a confronto”
- 2000 memoria: “reti idrauliche nei grandi impianti di teleriscaldamento e teleraffreddamento: metodologie di calcolo e valutazioni di ottimizzazione economica”, convegno AiCARR Milano “condizionamento, ventilazione e contaminazione ambientale, riscaldamento, refrigerazione: innovazioni e tendenze”
- 2003 memoria: “sistemi di climatizzazione a radiazione ed induzione”, convegno AiCARR Padova “le moderne tecnologie negli impianti e nei componenti per il riscaldamento”

- 2005 Tavola rotonda "Climatizzazione e qualità ambientale – progettisti e committenti a confronto" organizzata da RCI Tecniche Nuove
- 2008 memoria: "progettazione relativa ai lavori di adeguamento alla normativa di sicurezza antincendio del nodo del traffico principale – Ospedale S. Antonio di Padova", convegno AiCARR Milano "i sistemi di climatizzazione per un nuovo equilibrio tra uomo e ambiente"

Articoli tecnico specialistici su riviste di settore e su quotidiani specializzati

- 1999 rivista CDA – "sistema per il raffreddamento e recupero termico di un impianto di accelerazione di elettroni per sterilizzazione presidi medico chirurgici"
- 1999 rivista CDA – "Centro commerciale Emporium – PD – impianto di climatizzazione e sistemi di controllo infiltrazione aria nella galleria commerciale"
- 2000 rivista CDA – "climatizzazione con sistemi a dislocamento di uno stabilimento industriale ad alta densità energetica"
- 2000 rivista CDA – "climatizzazione del nuovo centro di elaborazione dati della Federazione Veneta delle Banche di Credito Cooperativo di Padova"
- 2004 rivista CDA – "climatizzazione a radiazione ed induzione – tipologia e possibilità applicative"
- 2005 rivista CDA – "climatizzazione a radiazione ed induzione – verifica delle prestazioni ottenibili"
- 2006 il Sole 24 ore – eventi speciali – "gli obblighi della Certificazione Energetica ai sensi del D.Lgs. 192/2005"
- 2008 Sole Paradigma – "Centrali termiche stabili Assicurazioni Generali di Bologna – innovazione a fianco della torre degli Asinelli"
- 2013 Casa & Clima – "Residenza Sanitaria di Noale – integrazione edificio impianto per un edificio per la terza età"

Formazione erogata

Tiene corsi di formazione professionale, indirizzati a operatori edili, progettisti ed installatori, sulla normativa e sicurezza degli impianti tecnologici e sulle possibilità di miglioramento energetico. In particolare:

- 1988 Regione Veneto: corsi di qualificazione professionale per periti termotecnici
- 1993 Amag (PD): corso di formazione per gli operatori Amag sulle norme UNI-CIG
- 1995 COSMI s.r.l. (PD): corso per operatori edili finanziato dalla Regione Veneto
- 1998-2000 Honeywell (MI): corsi di formazione per i tecnici Honeywell su idronica e regolazione delle centrali frigorifere
- 1997 Università di Trento: lezioni di approfondimento su legge 10/91 all'interno del corso di fisica tecnica tenuto dal prof. Paolo Baggio
- 1997 A.R.E.S. (UD): corso di formazione su isolamento termico e risparmio energetico

- 1997 A.P.P.E. (PD): corso di formazione per i datori di lavoro sulla legge 626/94
- 1997 Università degli Studi di Padova: corso di formazione di Endoscopia d'urgenza
- 2005 Belluno Tecnologia - Periti industriali di Belluno: corso di formazione FSE010 "termoventilazione e condizionamento aria"
- 2006 VI.ENERGIA – Ecodomus.VI: la certificazione energetica degli edifici – corso di formazione di base
- 2007 Belluno Tecnologia - Periti industriali di Belluno: corso di formazione "certificazione energetica degli edifici"
- 2009 Rizzani de Eccher SpA corso di formazione: "contenimento dei consumi energetici in edilizia e aspetti di controllo acustico nel settore impiantistico ed edilizio".
- 2010 Belluno Tecnologia – Periti industriali di Belluno: corso di aggiornamento "certificazione energetica degli edifici"

ANTONIO BISAGLIA, nato a Padova il 12 giugno 1969 - residente a Padova in via Vallisneri n. 13/3

- 1995 laurea in ingegneria meccanica presso l'Università di Padova – esame di abilitazione
- 1996-1998 impiegato presso le A.I.M. – Aziende Industriali Municipali di Vicenza
- 1998-2004 impiegato presso lo studio Edilimpianti con qualifica di progettista junior
- 1997 superamento dell'esame del corso di specializzazione antincendi di cui al D.M. 25 marzo 1985 e iscritto all'Elenco speciale dei tecnici professionisti abilitati ad emettere certificazioni in materia di prevenzione incendi secondo la Legge 7 dicembre 1984, n. 818
- 1999 iscrizione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Padova con il n. 3417
- 2003 iscrizione nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25/03/85 di cui alla legge 818/84 – numero iscrizione PD03417100478
- 2004 - 2011 è socio dello studio Edilimpianti ass. prof.
- 2008 "progettazione relativa ai lavori di adeguamento alla normativa di sicurezza antincendio del nodo del traffico principale – Ospedale S. Antonio di Padova", convegno AiCARR Milano "i sistemi di climatizzazione per un nuovo equilibrio tra uomo e ambiente"
- dal 2009 è socio di TFE ingegneria
- 2011 Fondazione Ingegneri Veneziani – convegno D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151 nuova normativa e conseguenti adempimenti di prevenzione incendi
- 2012 Collegio degli ingegneri della provincia di Padova – incontro di aggiornamento "Reazione e resistenza al fuoco"

PIERLUIGI FASAN, nato a CAMPOSAMPIERO (PD) il 7 luglio 1971 - residente a S. Giustina in Colle - Via Vicinale Villarappa, 44

- 1991 diploma di perito industriale, indirizzo elettronica industriale
- 1997 esame di abilitazione e iscrizione all'Albo dei Periti della provincia di Padova con il n. 1433
- dal 2001 Componente della Commissione Pubblico Spettacolo del Comune di Santa Giustina in Colle (PD)
- 2003 abilitazione allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96
- 2007 iscrizione nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25/03/85 di cui alla legge 818/84 – numero iscrizione PD01433P00298
- 2009 - 2013 aggiornamento professionale allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96 e Decreto Legislativo 81/2008
- 2013 - 2014 aggiornamento professionale per il mantenimento dell'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in materia di prevenzione incendi ai sensi del D.Lgs 151/2011
- dal 2007 è socio di TF ingegneria
- dal 2009 è socio di TFE ingegneria

ORIANO STURARO, nato a Cartura (PD) il 20 luglio 1964 - residente a Maserà di Padova in via IV Novembre n. 8

- 1983 diploma di perito termotecnico presso l'I.T.I.S. "G. Marconi" di Padova
- 1986 - 2011 uno dei fondatori dello studio Edilimpianti ass. prof.
- 1986 iscrizione all'albo dei periti della provincia di Padova con il n. 709 – inizio dell'attività di libera professione presso lo studio
- 1988 superamento dell'esame del corso di specializzazione antincendi di cui al D.M. 25 marzo 1985 e iscritto all'Elenco speciale dei tecnici professionisti abilitati ad emettere certificazioni in materia di prevenzione incendi secondo la Legge 7 dicembre 1984, n. 818 – numero iscrizione PD00709P00075
- 1994 iscrizione all'elenco speciale dei professionisti verificatori degli impianti di cui all'Art. 1 - Comma 1 - Lettere c), d), e), g) e Comma 2 della vigente Legge 5 marzo 1990 n. 46 in materia di sicurezza degli impianti - partecipazione al corso per installatori di apparecchiature a metano, organizzato dall'AMAG e da altre aziende distributrici del Triveneto
- 1997 abilitazione allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96.
- 2009 - 2013 aggiornamento professionale allo svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96 e Decreto Legislativo 81/2008
- 2013 - 2014 aggiornamento professionale per il mantenimento dell'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in materia di prevenzione incendi ai sensi del D.Lgs 151/2011

dal 2009 è socio di TFE ingegneria

ANTONIA ZAPPATERRA, nata a Padova il 9 luglio 1960 - residente a Padova in via Petrarca, 27

1987 laurea in ingegneria meccanica presso l'Università di Padova - votazione 95/110 – esame di abilitazione

1988 iscrizione all'Ordine degli ingegneri della provincia di Padova con il n. 2273

1988 – 95 libero professionista come progettista termotecnico, in particolare presso lo studio Strada (PD)

1997 - 2011 è socia dello studio Edilimpianti ass. prof.

dal 2009 è socia di TFE ingegneria

E' autrice di memorie in convegni organizzati dall'AiCARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento, Refrigerazione), di cui è socia dal 1993.

Ha tenuto corsi di informatica di base (sistemi operativi, DTP, computer grafica) e ha svolto e svolge tuttora attività di analisi e programmazione su personal computer tra cui, in particolare, lo sviluppo di un programma per l'analisi economico-energetica di impianti di cogenerazione, anche associati ad altre apparecchiature per il risparmio energetico (pompe di calore, assorbitori, accumulo in ghiaccio, etc), nonché lo sviluppo di programmi in ambiente Windows per la progettazione e la gestione organizzata dell'ufficio.

Lo staff

divisione meccanica:

2 ingegneri meccanici - prog. senior
1 perito industriale - prog. senior
4 ingegneri meccanici - prog. junior
2 periti industriali - prog. junior

divisione elettrica:

2 ingegneri elettrici - prog. senior
2 periti industriali - prog. senior
8 periti industriali - prog. junior

divisione opere edili:

1 geometra - prog. senior

segreteria:

1 impiegata

Con riferimento alle funzioni sopra descritte, oltre ai soci già menzionati, i dipendenti tecnici della società sono:

- ❑ Gianpaolo Menegazzo nato a Mirano (VE) il 06/06/1979 - TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Davide Patron nato a Mestre (VE) il 23/08/1988 - TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Matteo Segato nato a Camposampiero (PD) il 25/04/1982 - TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Davide Fontanella nato a Mirano (VE) il 12/02/1987 - TSE Tecnico dei Sistemi Energetici
- ❑ Davide Zabeo nato a Padova il 31/01/1987 - TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Gianluca Turchetto nato a Venezia il 20/11/1969 – ingegnere meccanico
- ❑ Andrea Pellizzato nato a Mirano il 08/12/1981 – perito industriale
- ❑ Alessandro Scandurra nato a Camposampiero (PD) il 08/11/1986 – ingegnere meccanico
- ❑ Daniele Finotto nato a Piove di Sacco (PD) il 04/04/1990 – TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Jacopo Pellegrini, nato ad Ullal (India) il 03/10/1983 – ingegnere meccanico
- ❑ Niccolò Regazzo, nato a Dolo (VE) il 16/07/1991 – TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Francesco Trevisanello, nato a Mirano (VE) il 25/11/1992 – TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Loris Marcato, nato ad Aarau (Svizzera) il 07/01/1967 – TIM Tecnico delle Industrie Meccaniche
- ❑ Bogdan Pustai Mihai, nato a Baia Mare (Romania) il 25/07/1992 – TIE Tecnico delle Industrie Elettriche
- ❑ Giacomo Vianello, nato a Venezia il 25/02/1992 – TIE Tecnico delle Industrie Elettriche

La dotazione hardware e software

Lo studio è dotato di attrezzature informatiche di primario livello: il sistema hardware si compone di un server centrale con sistema operativo Windows Server 2008 R2 Standard, virtualizzatore server atto alla gestione del domain controller, virtualizzatore server con sistema operativo Linux per la gestione dei servizi di posta. Pc client dotati di sistema operativo Windows XP Professional e Windows 7 Professional.

Tutti i dati di progetto e i dati significativi sono assicurati tramite un doppio sistema di backup, il primo in continuo, incrementale e differenziale, il secondo, storico, con dislocazione remota.

Lo studio è completamente autonomo per quanto riguarda i sistemi di stampa e plottaggio, con disponibilità di nr.4 stampanti laser multifunzione, scanner B/N e Colori, nr.4 fotocopiatrici e due plotter HP multiformato A1 e A0 a colori di ultima generazione.

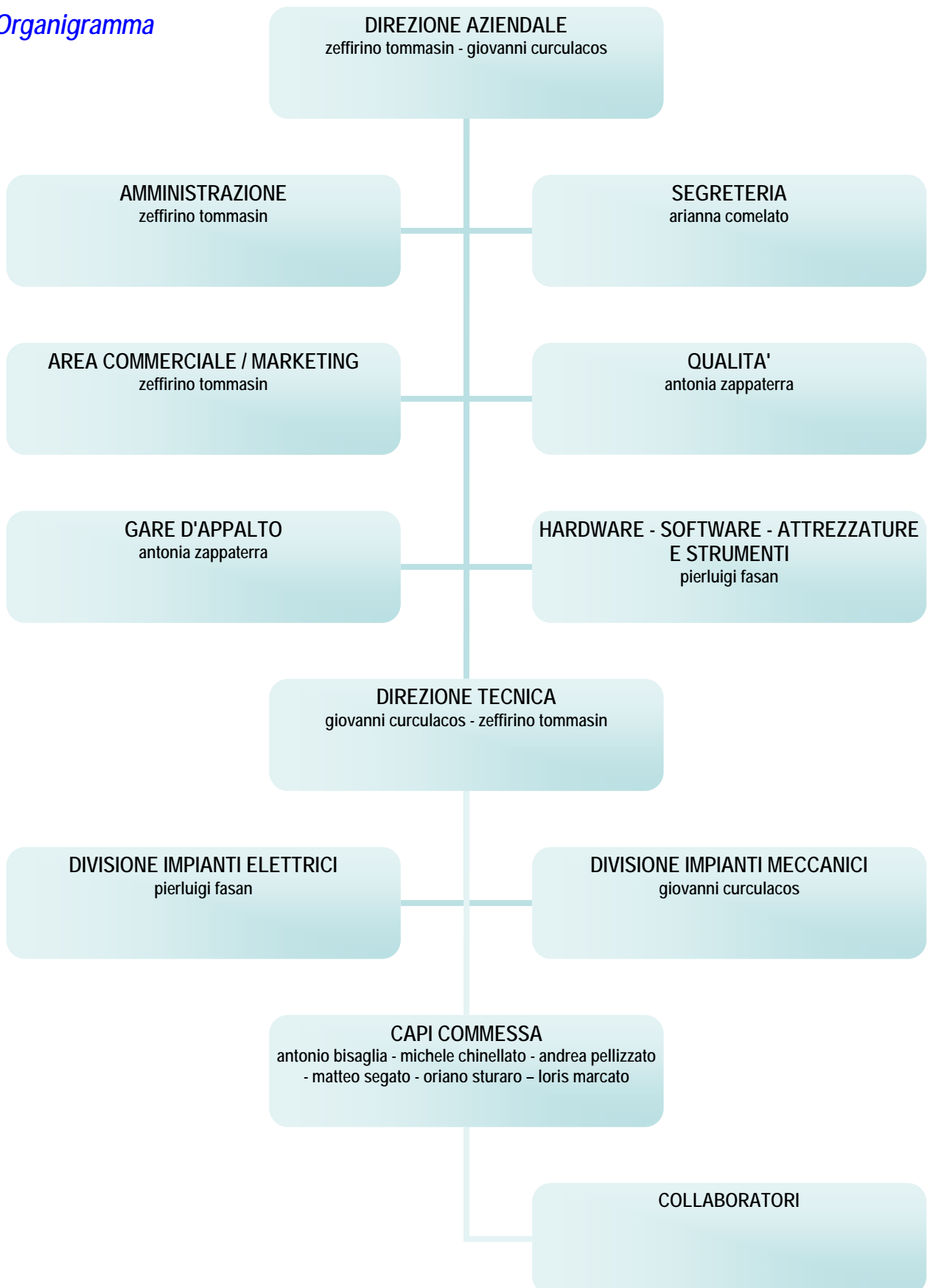
In tema di software lo studio è dotato di regolari licenze di Microsoft Office, Adobe Acrobat, Aldena EMLAB, Zwcad, AutoCad LT, MC4 suite, EdilClima, Eplus per l'ausilio nella progettazione, Ampere per calcolo reti elettriche, STR Linea 32 – STR Vision - Sigma – Primus – Atlante Pragma per la preventivazione e la gestione cantieri, software specifici per la gestione piani di sicurezza e coordinamento (D.Lgs. 494/96) e per la gestione della sicurezza.

Le apparecchiature per audit verifiche e collaudi

Per quanto riguarda le attività operative di verifica e collaudo, le stesse vengono eseguite per impianti elettrici MT e BT, con attività di monitoraggio (armoniche, buchi di tensione, sovratensioni, risonanze) e analisi (flussi di potenza, potenziali ai nodi, regolazioni di rete, corto-circuiti) delle reti elettriche e compatibilità elettromagnetica.

Per gli aspetti di tipo energetico termico ed acustico, la struttura svolge attività di monitoraggio e verifica con indagini sperimentali (tramite adeguata strumentazione di rilievo, acquisitori di temperatura ed umidità, termografi all'infrarosso, fonometri, misuratori di portata, analizzatori di trasmittanza) e analisi energetiche numeriche, basate, oltre che sugli usuali programmi semplificati conformi alle indicazioni normative (D.Lgs. 311/06 e ss.mm.ii), anche su strumenti software di simulazione in regime dinamico degli edifici (TRNSYS ed ENERGY PLUS), con successiva certificazione delle prestazioni.

Organigramma



La sede

via Friuli Venezia Giulia, 8 - 30030 Pianiga (Venezia)

tel. +39 041 5101542

fax +39 041 4196907

info@tfeingegneria.it

tfeingegneria@pec.it

