

I.

CURRICULUM VITAE AZIENDALE

▪ Aggiornamento 2014/Aprile/16

NOME MARCO
COGNOME RONUTTI
NATO A Udine
IL 05 luglio 1978
RESIDENTE A Castions di Strada (UD)
Via Codroipo 30
TITOLO DI STUDIO Diploma di Perito Industriale conseguito presso I.T.I. "Fermo Solari" di Tolmezzo (UD) nell'anno scolastico '98/'99
SPECIALIZZAZIONE Termotecnica progetto "ERGON"

- ✓ Iscritto all'Albo dei Periti Industriali e dei periti industriali laureati della provincia di Udine con posizione n.3106
- ✓ Iscritto all'Albo dei professionisti abilitati nel campo della prevenzione incendi (D.M. 25/03/1985) come richiesto della Legge 7/12/1984, n°818 con posizione n. UD 03106P00249
- ✓ Iscritto negli elenchi Esperti CasaClima del Friuli Venezia Giulia a seguito dei corsi base ed avanzato a cui ho partecipato nella sede dell'Agenzia Casa Clima di Bolzano. Iscritto nei registri CasaClima Bolzano e A.P.E. Udine come Certificatore esterno.

• **PERIODO DI PRATICANTATO OBBLIGATORIO**

Dall'agosto 1999 all'agosto 2001, svolto a Udine presso lo Studio Termotecnico del per. Ind. Claudio Tarvis, una struttura avviata da 15 anni, inserita nel mercato sia civile che industriale (privato e pubblico), progettazioni impiantistiche per la realizzazione di impianti di climatizzazione invernale ed estiva, impianti idrico/sanitari e scarichi a servizio di complessi industriali per la lavorazione del legno, impianti di produzione e distribuzione di aria compressa, impianti di protezione antincendio, pratiche relative al rilascio del certificato di prevenzione incendi per attività industriali ed aperte al pubblico. Esperienze conseguite sul campo nella direzione tecnica di cantieri, risoluzioni di problematiche tecniche su impianti esistenti di tipo centralizzato a servizio di edifici civili plurifamiliari.

• **ESPERIENZE PROFESSIONALI EXTRA TIROCINIO**

Responsabile Tecnico Ufficio Progettazione presso lo Studio Termotecnico del per. ind. Claudio Tarvis, dall'agosto 2001 al marzo 2003.

• **AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI**

- ✓ "Il riscaldamento e condizionamento a ventilconvettori e centrali di trattamento aria 1° e 2° corso - tecniche di valutazione e dimensionamento", presso la ditta FERROLI di Verona – docente ing. D. Portoso;
- ✓ "Gli impianti radianti a pavimento – 1° corso", presso la ditta VELTA di Terzano;
- ✓ "Tecniche per il dimensionamento delle reti idriche e scarichi" presso la ditta GEBERIT di Lugano;
- ✓ "La Climatizzazione Estiva – 1° corso" 60 ore, presso la ditta AERMEC di Legnago;
- ✓ Corso professionale "La Tecnica della Condensazione", presso la ditta VISSMANN di Berlino;

- ✓ “L'utilizzo di fonti energetiche alternative – energia geotermica”, presso il polo tecnico di Padova;
- ✓ “Decreto legislativo 192/05” corso, dibattiti e chiarimenti in merito alla certificazione energetica degli edifici presso il Collegio dei Periti industriali di Udine;
- ✓ “Corso Casa Clima” sulla certificazione energetica degli edifici presso la ditta EURO THERM di Frangarto/Appiano (Bz);
- ✓ “Corso di aggiornamento sulla condensazione presso la ditta BUDERUS di Francoforte;
- ✓ Corso di specializzazione di prevenzione incendi con esame finale per i professionisti di cui alla legge n. 818/84;
- ✓ “Corso Casa Clima Avanzato” sulla certificazione energetica degli edifici presso l'Agenzia CasaClima di Bolzano(Bz);
- ✓ Corso professionale sugli impianti ad espansione diretta VRV presso la DAIKIN di Bruxelles (Belgio).

• **ATTIVITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA**

Dall'aprile 2003 titolare di Studio Termotecnico.

• **PRINCIPALI SOFTWARE IN USO**

- ✓ AUTOCAD LT 2011 per la stesura degli elaborati grafici di progetto in formato 2D;
- ✓ AUTOCAD LT 2012 per la stesura degli elaborati grafici di progetto in formato 2D;
- ✓ Windows OFFICE, comprensivo di WORD-EXCELL-POWERPOINT, per la stesura di relazioni di calcolo, costruzione di fogli di calcolo automatici, elaborazione presentazioni e schemi di principio;
- ✓ SECOS ENGEENERING “EASY CLIMA”, programma adibito alla determinazione delle dispersioni termiche, stesura delle certificazioni energetiche, verifiche di Legge degli edifici secondo quanto disposto dai nuovi Decreti Legislativi 192/05 e 311/06 e tutti i decreti attuativi;
- ✓ TECNOBIT “TERMO_CE”, programma adibito alla determinazione delle dispersioni termiche, stesura delle certificazioni energetiche, verifiche di Legge degli edifici secondo quanto disposto dai nuovi Decreti Legislativi 192/05 e 311/06, secondo UNI TS 11300 parte 1,2,3,4 e tutti i decreti attuativi;
- ✓ MC IMPIANTO e MC 11300 della ditta AERMEC, programmi adibiti alla determinazione delle dispersioni termiche, calcolo dei carichi estivi e le verifiche di Legge degli edifici secondo quanto disposto dal nuovo Decreti Legislativi 192/05 e 311/06;
- ✓ AN CAMINI e BEZA per il dimensionamento di camini singoli e canne fumarie collettive ramificate;
- ✓ Gestione contabilità opera con programma “CONCANT” Suite Mosaico;
- ✓ VELTA SYSTEM PRO programma adibito alla progettazione di impianti radianti a pavimento e a parete;
- ✓ DIGICORP “CONCANT LT” per la redazione di computi metrici, documenti di offerta, capitolati speciali e analisi prezzi;

- **DIPENDENTI**

per. ind. DEGANO Matteo *Progettista, disegnatore ed operatore CAD*

TITOLI DI STUDIO:

- Diploma di Perito Industriale conseguito presso I.S.I.S. "Fermo Solari" di Tolmezzo (UD) nell'anno scolastico '09/'10.
- Diploma di Tecnico dei Sistemi Energetici conseguito presso I.P.S.I.A. "Antonio Mattioni" di Cividale del Friuli (UD) nell'anno scolastico '06/'07.
- Diploma di Operatore Termico conseguito presso I.P.S.I.A. "Antonio Mattioni" di Cividale del Friuli (UD) nell'anno scolastico '04/'05.

- **COLLABORATORI A PROGETTO PER LE PRATICHE ANTINCENDIO**

Ing. BURINI OMAR *Progettista, disegnatore ed operatore CAD.*

TITOLO DI STUDIO:

- Iscritto all'Albo dei professionisti abilitati nel campo della prevenzione incendi (D.M. 25/03/1985) come richiesto della Legge 7/12/1984, n°818 con posizione n. UD 03276P00508.
- Laurea in ingegneria civile conseguita presso l'Università degli Studi di Udine con orientamento Edile nell'anno accademico '05/'06.
- Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso Liceo "N. Copernico" di Udine (UD) nell'anno scolastico '94/'95.

- **COLLABORATORI ESTERNI**

- ✓ **M.D.A. di Geom. D'Ambrosio Matteo** *tecnico competente in Acustica passiva ed impatto ambientale*
- ✓ **per. ind. NONINO Mauro** *Progettista termotecnico*
- ✓ **per. ind. MARTINIG Roberto** *Progettista elettrotecnico*

- **LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE**

- ✓ INGLESE livello BASE 1 e 2 studiato presso **Callan School di Londra.**
- ✓ INGLESE livello BASE 1 studiato presso **Avalon School di Londra.**

II. PROGETTAZIONI E CONSULENZE DI MAGGIOR RILIEVO

- ✓ Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione, idrico e sanitari unità commerciali all'interno del centro commerciale IKEA CENTER GROUP all'interno del VILLESSE SHOPPING CENTER;
- ✓ Consulenza tecnica per la realizzazione della centrale a biomassa da 700 kW a servizio della serra "LA MARGHERITA";

- ✓ Consulenza tecnica e supporto alla gestione delle centrali termiche con potenziale termica superiore al MW per il comprensorio dell'AREA SCIENCE PARK di PADRICIANO E BASOVIZZA;
- ✓ Progettazione impianti meccanico-termici per la climatizzazione ambientale, il trattamento delle acque di servizio e di utilizzo, lo spegnimento incendi, il trattamento dell'aria di rinnovo, l'estrazione dell'aria dai locali interni, la piscina ad uso alberghiero presso l'hotel denominato "JAZZ HOTEL" in realizzazione a TRIPOLI in LIBIA.
- ✓ Incarico professionale per la sostituzione di impianto termico con installazione di impianto di climatizzazione presso i locali di proprietà della "SOLARI DI UDINE s.p.a." nel comune di Udine.
- ✓ Progettazioni di impianti civili adibiti al riscaldamento degli ambienti ed alla produzione di acqua calda sanitaria, a servizio di unità singole e plurifamiliari, mediante l'adozione di generatori di calore a condensazione ed impianto radiante a pavimento.
- ✓ Progettazione di sistema per il recupero delle acque piovane e riutilizzo in impianto sanitario a servizio di spogliatoi.
- ✓ Progettazione di impianti di condizionamento ad aria in edifici adibiti ad attività ricettiva turistico - alberghiera.
- ✓ Progettazione di impianti per il riscaldamento di ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria, alimentati da combustibili solidi (legna e derivati) mediante generatori di calore a gassificazione di fiamma, in edifici civili e strutture alberghiere di montagna.
- ✓ Progettazione di impianto sperimentale misto (pannelli solari - caldaia a condensazione - termocaminetto - pannelli a pavimento) per il riscaldamento di civile abitazione, interamente telegestito.
- ✓ Incarico professionale come progettista dell'Hotel "Frecce Tricolori" di Zompicchia di Codroipo e della "Parrocchia SS. Ermacora e Fortunato" di Rovereto di Varmo per quanto concerne gli impianti tecnologici nel loro complesso comprensivi di impianto termico, rete gas e impianto antincendio.
- ✓ Incarico professionale come progettista dell'Hotel "President" di Udine per quanto concerne la ristrutturazione della centrale termica comprensivi di impianto termico, rete gas metano e impianto antincendio.
- ✓ Incarico professionale come consulente tecnico dell'ex "Casa Dassi" dell'ospedale di Tolmezzo (progettazione impianto termico, rete gas, idrico - sanitaria).
- ✓ Incarico professionale come consulente tecnico del Gruppo Vinicolo Fantinel s.p.a. per quanto concerne la sicurezza e le pratiche I.S.P.E.S.L. delle centrali termiche dell'azienda.
- ✓ Incarico professionale come progettista per la ristrutturazione di impianti termici di edilizia pubblica: Comune di Codroipo, Bertolo, Rivignano ed Udine.
- ✓ Incarico professionale come progettista della centrale termica del condominio Via Manzini a Udine per quanto concerne calcoli termici e ottenimento del certificato di prevenzione incendi dell'attività 91: centrali termiche >100.000 Kcal/h.
- ✓ Gara d'appalto ed esecuzione progetto definitivo per la realizzazione del nuovo Polo Universitario di Udine: località Rizzi per quanto riguarda impianto meccanico di riscaldamento/condizionamento e ricambio dell'aria nonché impianto idrico sanitario ed antincendio.
- ✓ Incarico professionale come progettista per la realizzazione di nuovo impianto di climatizzazione di sala quadri e sale trasformatori in edificio esistente adibito a capannone industriale di proprietà della FANTONI s.p.a. di Osoppo.
- ✓ Incarico professionale come progettista di impianti di distribuzione del gas metano e GPL per l'installazione di cucine professionali nelle sagre gestite dalle parrocchie di Castions di Strada e Camino di Buttrio; nonché del ristorante Ancona 2 di Udine.
- ✓ Progettazione definitiva ed esecutiva di tutti gli impianti meccanici, di benessere ambientale, distribuzione del gas e antincendio dell'Albergo Pashà (sito a Lignano Sabbiadoro) e dell'Hotel/Ristorante/Pizzeria DIANA (sito a Tricesimo).

- ✓ Incarico professionale come consulente tecnico per la realizzazione di nuovo impianto di riscaldamento e uso razionale dell'energia presso attività industriale della RTQ GROUP s.p.a. (sito a RIVIGNANO).
- ✓ Incarico professionale come progettista per la realizzazione di nuovo impianto di climatizzazione e uso razionale dell'energia presso attività industriale e settore terziario della FOTOTHERM s.r.l. (sito a GONARS).
- ✓ Incarico professionale come collaudatore degli impianti tecnologici, di condizionamento e antincendio realizzati presso l'area denominata parco NORD a UDINE presso il centro commerciale denominato TERMINAL NORD.
- ✓ Incarico professionale per la sostituzione del generatore termico in edificio plurifamiliare denominato "CONDOMINIO PATRIZIA" in Udine, comprendente la diagnosi energetica dell'edificio, progettazione della rete gas metano, camino espulsione fumi, rifacimento di tutta la centrale termica e la redazione del quadro economico.
- ✓ Incarico professionale per la progettazione della rete gas metano a servizio del generatore termico adibito alla climatizzazione degli ambienti presso il cinema teatro ODEON del comune di Latisana.
- ✓ Incarico professionale per la stesura della certificazioni energetiche distinte per unità presso il complesso civile "PALAZZO DEL TERGESTEO" sito nel comune di TRIESTE.
- ✓ Incarico professionale per la progettazione di impianto termico a servizio di locali ristorativi presso la "TRATTORIA AI TUBI" censita nel comune di Palazzolo della Stella.
- ✓ Incarico professionale per la progettazione di impianto di riscaldamento, climatizzazione estiva e dimensionamento della sala fumatori a servizio di locali commerciali denominati "ALLA FONTANA" censita nel comune di Villa Vicentina.
- ✓ Incarico professionale per la messa a norma della centrale termica ai fini antincendio presso il condominio "SHELL BUILDING" nel comune di Udine.
- ✓ Progettazione definitiva ed esecutiva di tutti gli impianti meccanici, di benessere ambientale e per la climatizzazione estate/inverno nei locali commerciali di proprietà della DAINESE s.p.a. nel comune di Bologna, Milano e Roma.
- ✓ Incarico professionale per la sostituzione del generatore termico adibito alla climatizzazione degli ambienti presso i locali commerciali di proprietà della "WALCHER MOBILI DI CLASSE" situati nel comune di Tricesimo (UD).
- ✓ Incarico professionale per la sostituzione del generatore termico in edificio adibito a scuola elementare di proprietà del "COMUNE DI BERTIOLO" in Bertiole, comprendente la progettazione di rete gas metano e camino espulsione fumi.
- ✓ Incarico professionale per la redazione del quadro economico e per il rifacimento della centrale termica adibita alla climatizzazione degli ambienti presso il condominio "MONTE GRAPPA" sito nel comune di Udine (UD).
- ✓ Incarico professionale per la redazione del quadro economico e rifacimento di centrale termica adibita presso il condominio "ORTI 11" sito nel comune di Udine (UD).
- ✓ Incarico professionale per la redazione del quadro economico e per il rifacimento della centrale termica adibita alla climatizzazione degli ambienti presso il condominio "SANTA RITA" sito nel comune di Udine (UD).
- ✓ Incarico professionale per la denuncia di n°2 impianti termici aventi potenza sup. a 30.000 Kcal presso i locali adibiti a scuola elementare di proprietà della "PARROCCHIA DI SAN PIETRO APOSTOLO" situati nel comune di Tarcento (UD).
- ✓ Incarico professionale per la denuncia di impianto termico avente potenza sup. a 30.000 Kcal presso locali commerciali di proprietà di "AMIGOS CAFFE' s.n.c." siti nel comune di Trieste.

- ✓ Incarico professionale per la denuncia di impianto termico avente potenza sup. a 30.000 Kcal presso i locali adibiti ad uffici situati presso il "PALAZZO TORRIANI" (sede CONFINDUSTRIA) nel comune di Udine (UD).
- ✓ Incarico professionale come progettista di impianti di distribuzione del gas metano per l'installazione di cucine professionali e redazione del progetto di prevenzione incendi nei locali gestiti dalla provincia di Gorizia presso "I.S.I.P. Monfalcone" nel comune di Grado.
- ✓ Incarico professionale per la nuova realizzazione di edifici adibiti a condomini con modalità "CASACLIMA" a basso consumo energetico, comprendente la progettazione degli impianti termici, idrici e sanitari siti a Variano nel comune di Basiliano di proprietà della ditta "FRATELLI ROSSI s.r.l."
- ✓ Incarico professionale per il rifacimento della centrale termica presso l'edificio denominato "PALAZZO DELLE PROFESSIONI" sito nel comune di Udine.
- ✓ Incarico professionale per la realizzazione di nuovo spaccio salumi per conto del salumificio PITTACCOLO s.r.l. nel comune di Castions di Strada.
- ✓ Incarico professionale per la redazione di denuncia impianto termico, nuova rete di alimentazione gas metano e assistenza alla realizzazione degli impianti termici della scuola media statale A. Manzoni nel comune di Udine.
- ✓ Incarico professionale per la denuncia impianto termico, assistenza alla realizzazione degli impianti termo-meccanici, la stesura finale degli esecutivi degli impianti termici, idrico sanitari e gas metano a servizio di complesso residenziale/alberghiero denominato "DOMINA VACANZE" nel comune di Tarvisio.
- ✓ Incarico professionale per la realizzazione di linea alimentazione gas metano a servizio di essiccatoi di cerealicola con potenza complessiva 13258 kW presso l'essiccatoio VIERIS nel comune di Pavia di Udine (UD).
- ✓ Incarico professionale per la realizzazione di linea alimentazione gas metano a servizio di essiccatoi di cerealicola con potenza complessiva di 3750 kW presso l'essiccatoio BOZZOLI nel comune di ACQUILEIA (UD).
- ✓ Progettazione impianti di refrigerazione in aziende vinicole a servizio dei cicli produttivi.
- ✓ Progettazione della sala tecnologica in complesso industriale per la torrefazione del caffè comprendente la centrale termica, gruppi refrigeratori e recuperatori di calore da processi industriali.
- ✓ Consulente tecnico esterno su incarico di oltre 30 ditte installatrici esperte nel settore dell'edilizia civile ed industriale.
- ✓ Incarichi professionali per la Richiesta di Esame Progetto e del Certificato di Prevenzione Incendi relativi a varie attività esistenti ed in progettazione, tra le quali:
 - Condomini "ORTI 11", "SANTA RITA", "PATRIZIA", "ROMA 2", MANZINI (Udine).
 - Hotel "PASHA" (Lignano Sabbiadoro).
 - Lavorazione del legno "PIAVAL Srl" (San Giovanni al Natisone); "DI FILIPPO LEGNAMI Srl" (Udine); "L.A.PE. IN Srl" (Pavia di Udine).
 - ASSICOM (BUJA).
 - Essiccatoio BOZZOLI.
 - Essiccatoio VIERIS.
 - "Casa di Riposo "UMBERTO I" (Latisana).
 - "I.S.I.P. Monfalcone - Istituto Alberghiero" (Grado).
 - "Autosalone TORRESAN LIVIO S.n.c." (Lignano Sabbiadoro); "Autofficina DEGANO MASSIMO" (Castions di Strada).
 - "Panificio Pasticceria PIUSSI Srl" (Buja).
 - Impianto di cogenerazione a biogas "Azienda Agricola Bertuzzi Flavio".

• **CONTATTI**

- ✓ **per. ind. RONUTTI MARCO** +39393-9335996
- ✓ **per. ind. DEGANO MATTEO** +39393-9801034
- ✓ **Dott. ing. BURINI OMAR** +39393-9801034
- ✓ **tel. Ufficio** +390432-486558
- ✓ **fax. Ufficio** +390432-486558
- ✓ **cell- Ufficio** +39393-9801034
- ✓ **e-mail studio** info@studioronutti.it
- ✓ **e-mail Ronutti** ronutti@studioronutti.it
- ✓ **e-mail Degano** degano@studioronutti.it
- ✓ **e-mail Burini** burini@studioronutti.it
- ✓ **sito internet** www.studioronutti.it
- ✓ **ubicazione studio** Via Pier Paolo Pasolini n°2/A, I-33040 – Pradamano (UD)