

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessandro Cocolin
Indirizzo Viale Venezia n.22, Cervignano del Friuli (UD)
Telefono 339/6321105
E-mail alessandrococolin@yahoo.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 24/01/1982
Stato civile Sposato

IMPIEGO ATTUALE

• da **Gennaio 2009** Libero Professionista, titolare di Ditta Individuale, operante nel campo della progettazione termotecnica ed elettrotecnica, Certificazione Energetica e fonti rinnovabili con specializzazione negli impianti a biomassa legnosa.

Lavori più significativi

Comune di San Pier D'Isonzo - Riqualificazione energetica del teleriscaldamento a servizio del polo scolastico (palestra, scuola, asilo, biblioteca)
Ditta GIANESINI AUTOTRASPORTI - Progettazione impianti termotecnici ed elettrici per nuovo blocco uffici
Cantina DAMIJAN PODVERSIC - Progettazione impianti tecnici, termotecnici ed elettrici
Cantine JERMANN SRL - Progettazione cabina elettrica di trasformazione MT/bt 630KVA a servizio di uno stabilimento vitivinicolo.
COVEME SPA - Progettazione linea olio diatermico
Condominio Julia (Buja - UD) - Progettazione di un sistema di contabilizzazione del calore di tipo indiretto per utenze condominiali
METALINOX SRL - Verifica impianti distribuzione gas tecnici (ossigeno, argon, azoto)
Certificazione energetica di circa 100 edifici all'anno, in particolare di edifici ad altissima efficienza (es. Ditta Stratex Spa) sia con metodo Nazionale (DM 26 giugno 2009) che con Valutazione Energetica Ambientale VEA
ATER Provincia di Gorizia - Progettazione impianti meccanici (riscaldamento, acqua sanitaria e scarichi) e Verifiche sul contenimento dei consumi energetici ai sensi del D.Lgs. 192/05 per la costruzione di n.18 alloggi in località Campagnuzza a Gorizia
Comune di Campolongo Tapogliano – Progetto preliminare e definitivo di un impianto a biomassa con potenza di 500kW e rete di teleriscaldamento. Progetto cofinanziato dall'Unione Europea e dalla Regione FVG
Comune di Bagnaria Arsa – Progetto preliminare di un impianto a biomassa con potenza di 600kW e rete di teleriscaldamento
Serre Friulfior – Impianto di riscaldamento a biomassa per il riscaldamento di alcuni tunnel
Cantine JERMANN SRL – Rilievo stato di fatto impianti tecnologici e progetto di adeguamento degli stessi alla normativa vigente
Cantine JERMANN SRL - Progettazione impianto rilevazione incendi e ristrutturazione impianti elettrici ex distilleria
Albergo Sirenetta - Progettazione impianto di cogenerazione a metano per la produzione di energia termica (riscaldamento ed acqua sanitaria) ed elettrica

Zanussi ZML Industries – Progettazione impianto di recupero energetico da dei compressori di processo con potenza massima recuperabile di 500kW. Progetto cofinanziato dall'Unione Europea

Comune di Fogliano Redipuglia – Progettazione interventi di riqualificazione energetica presso la scuola materna

Comune di Campolongo Tapogliano – Progettazione impianti meccanici per restauro sottotetto del Municipio (impianto termico, elettrico, rivelazione incendi)

Centro Parrocchiale "San Giuseppe" Monfalcone - Riqualificazione centrale termica con potenza di 400kW

Pro Loco Povoletto - Progettazione impianti e prevenzione incendi per struttura di nuova costruzione da adibire a cucina professionale

Vivai Andriolo – Progettazione impianto a biomassa per il riscaldamento di un capannone adibito a serra

Az. Agr. Venica Bruno – Impianto a biomassa a servizio di un abitazione e di una cantina

Progettazione di vari impianti fotovoltaici, in particolare:

Società Agricola VISENTINI (FE) - Progettazione impianto fotovoltaico da 138kW

Az. Agr. Barducci - Progetto e direzione lavori impianto fotovoltaico in conto energia con potenza di 49kW

Ditta F.lli Visintini - Progetto e direzione lavori impianto fotovoltaico in conto energia con potenza di 19kW

Albergo "Ai Pini" - Progetto impianto fotovoltaico in conto energia da 10kW

Albergo "Sirenetta" - Progetto impianti fotovoltaici da 8kW e 6,6kW

Provincia di Udine - Fornitura database energetici

Docente del corso aa 2009 per "Consulente Tecnico Ambientale" patrocinato dal Collegio Geometri della Provincia di Udine

Ordine Ingegneri di Udine/Università degli Studi di Udine – Collaborazione alla stesura di un manuale tecnico sulla Certificazione Energetica degli edifici curando la parte inerente la trasmissione del calore.

ESPERIENZE PRECEDENTI

- **Luglio 2008 – Dicembre 2008**
 - **Impiego svolto**
 - Dipendente con contratto di lavoro subordinato con qualifica C-tecnico presso il Servizio Risorse Energetiche
 - Istruttoria delle istanze di autorizzazione per impianti a fonte rinnovabile ex D.Lgs. 387/03
 - Istruttoria delle istanze di autorizzazione per elettrodotti

- **Luglio 2007 - Giugno 2008**
 - **Impiego svolto**
 - Dipendente con contratto a tempo determinato con qualifica C-tecnico presso il Servizio Risorse Energetiche
 - Istruttoria delle istanze di autorizzazione per impianti a fonte rinnovabile ex D.Lgs. 387/03
 - Istruttoria delle istanze di autorizzazione per elettrodotti
 - Istruttoria tecnica e liquidazione dei contributi relativi al bando denominato "Fondo Sperimentale Biomasse"
 - Partecipazione in rappresentanza della Provincia di Udine ad un tavolo di lavoro interprovinciale per la realizzazione di un documento recante delle Linee Guida per l'Autorizzazione di impianti a fonte rinnovabile

- **Ottobre 2006 – Giugno 2007**
 - **Impiego svolto**
 - Consulente esterno del Servizio Risorse Energetiche per lo sviluppo e l'attuazione del bando di finanziamento denominato "Fondo Risparmio Energetico"

- **Impiego svolto**
 - Predisposizione di un regolamento e della relativa modulistica per l'assegnazione dei contributi
 - Realizzazione di un database informatico per la catalogazione delle domande di contributo
 - Assistenza tecnica all'U.O. Programmazione e Gestione Energia sulle tematiche inerenti il risparmio energetico in edilizia
 - Collaborazione nell'attività dello Sportello Energia

- **Luglio-Settembre 2005**
 - Tirocinio formativo della durata di 260 ore presso il Servizio Risorse Energetiche della Provincia di Udine

- **Impiego svolto**
 - Approfondimento delle tematiche energetiche inerenti il territorio provinciale, con particolare riguardo verso le fonti rinnovabili ed il loro possibile sviluppo.
 - Redazione di una Tesi sulle possibilità di ulteriore sviluppo di centrali di tipo Mini-Hydro nel Comprensorio di Bonifica Ledra-Tagliamento.
 - Collaborazione attiva al progetto "Sportello Energia" in qualità di consulente.
 - Partecipazione a convegni del settore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ad oggi
 - Partecipazione a diversi corsi e seminari in materia di risparmio energetico e progettazione di impianti tecnici

- Marzo 2012
 - Abilitazione alla emissione delle Certificazioni di cui alla legge 7 dicembre 1984, n. 818 per attività soggette a Prevenzione Incendi

- Luglio 2009
 - Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica – orientamento energia e ambiente con votazione 108/110
- Qualifica conseguita
 - Dottore Magistrale in Ingegneria Meccanica

- Luglio 2006
 - Superamento dell'Esame di Stato per l'esercizio della professione di Ingegnere
- Qualifica conseguita
 - Ingegnere Industriale Junior

- Ottobre 2005
 - Laurea I° livello in Ingegneria Meccanica – orientamento energia e ambiente
- Nome e tipo di istituto
 - Università degli Studi di Udine
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Formazione tipica dell'ingegnere, con particolare riguardo alle tematiche energetiche
- Qualifica conseguita
 - Dottore in Ingegneria Meccanica

- Luglio 2001
 - Diploma di Maturità Scientifica
- Nome e tipo di istituto
 - Liceo "A. Einstein", Cervignano del Friuli

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI

- 2011/2012
 - Partecipazione al corso per l'abilitazione L818 per la Prevenzione Incendi
- 2010/2011
 - Partecipazione al corso per l'abilitazione alla Certificazione Energetica Ambientale VEA
- Ottobre 2009
 - Relatore del corso per "Consulente Tecnico Ambientale" patrocinato dal Collegio Geometri
- Maggio 2009
 - Visita allo stabilimento HDG Bavaria di Massing (Germania)
- Maggio 2009
 - Visita al SolarExpo-Greenbuilding presso la Fiera di Verona
- Aprile 2009
 - Visita a TermoidraulicaClima presso Padova Fiere
- Maggio 2008
 - Visita al SolarExpo-Greenbuilding presso la Fiera di Verona
 - Partecipazione a convegno sulle prospettive del Mini e Micro Eolico in Italia promosso da Technology Focus

- Novembre 2007
Visita ad Expo Edilizia presso la Fiera di Roma
Partecipazione a convegno sul solare termodinamico negli edifici pubblici promosso da ANIT
Partecipazione a convegno sul solare fotovoltaico promosso da BRANDONI S.p.a
Partecipazione in qualità di relatore per la Provincia di Udine a convegno per la presentazione delle “Linee Guida Impianti a Fonte Rinnovabile”
- Ottobre 2007
Partecipazione ad un corso sulle tecniche di comunicazione verbale e scritta nel pubblico impiego tenuto dalla Maggioli Formazione
- Marzo 2007
Partecipazione in qualità di relatore al convegno “BCC e le Fonti Rinnovabili” con intervento sul sistema di finanziamento denominato “Conto Energia”

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
buono
buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

scolastico
scolastico
scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI.

Ottima capacità di lavoro autonomo
Specializzazione nel campo della Certificazione Energetica e dell'impiantistica a biomassa legnosa

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Certificatore Energetico (D.M. 26 giugno 2009 e VEA-ITACA)
Istruttorie ex D.Lgs. 387/2003;
Conoscenza D.Lgs. 152/06 - T.U. Ambientale
Impiandistica a fonte rinnovabile;
Progettazione di impianti termotecnici, valutazione fabbisogni energetici (legge 10/91 e D.L. 192/2005), metodologie per il risparmio energetico in edilizia, legislazione e normativa.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Uso avanzato del software IRIDE per la gestione documentale
Uso avanzato del pacchetto Microsoft Office
Uso avanzato di MC4 HVCCad per la progettazione termotecnica
Uso avanzato di Edilclima per la progettazione termotecnica
Uso avanzato di TERMUS per la progettazione termotecnica
Uso di AUTOCAD e SolidEdge per il disegno CAD 2D-3D.
Uso di programmi FEM per la progettazione assistita quali ANSYS e MATLAB

ALTRO

Vincitore in data 13/03/2005 della selezione tenutasi presso il Servizio Risorse Energetiche della Provincia di Udine per un'unità di personale con ruolo c-tecnico

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B
Certificazione conoscenza della lingua inglese presso l'Università degli Studi di Udine (CLAV),
livello "Intermedio II"

ALTRI INTERESSI

Enologia, Scialpinismo, Alpinismo, Ciclismo.

Cervignano del Friuli, 10/07/2017

F.to Alessandro COCOLIN