

Caroli Gabriele

DATI PERSONALI

- ⊙ Stato di famiglia:
- ⊙ Nazionalità:
- ⊙ Data di nascita:
- ⊙ Luogo di nascita:
- ⊙ C.F:
- ⊙ P.IVA

ISTRUZIONE

Istituto Tecnico Industriale "G.Marconi" - Forlì

Diploma di maturità "Capotecnico Specializzazione Termotecnica (Luglio 1991).

Corso "Operatore CAD CAM e Programmatore PLC" - ENAIP Forlì

Ottobre 1991 - Aprile 1992.

"Abilitazione L.818" in materia di Prevenzione Incendi - Comando VVF(RN)

Settembre 2001 - Giugno 2002

"Corso Base CasaClima" - Agenzia CasaClima (BZ)

Marzo 2008

"Corso Esperto Jr. CasaClima" - Agenzia CasaClima (BZ)

Giugno 2009

"Consulente Energetico CasaClima" - Agenzia CasaClima (BZ)

Settembre 2010- Gennaio 2011.

"Ponti Termici - Valutazione e Calcolo" - Agenzia CasaClima (BZ)

Aprile 2011.

"Ponti Termici avanzato – Calcolo Elementi Finiti" - Agenzia CasaClima (BZ)

Giugno 2011.

"Costruire in Calcestruzzo Aerato Autoclavato" - Agenzia CasaClima (BZ)

Gennaio 2012.

"Corso operatore CND prove non distruttive UNI EN 473 e ISO9712"

Certificato al livello 2 in Termografia Infrarossa - Bologna

Durata: 48 ore (Febbraio 2012).

"Ottimizzazione energetica edifici con simulazione dinamica: SW ProCasaClima2013 - Agenzia CasaClima (BZ)

Durata: 8 ore (Settembre 2013).

"Diploma Professionista nella posa del serramento di qualità - Agenzia CasaClima (BZ)

Durata: 40 ore (Aprile 2014).

"Corso "Diagnosi energetiche e termoigrometriche in regime dinamico e semidinamico - WUFI®Plus" - TBZ by Günther Gantioler - Barbiano (BZ)

Durata: 16 ore (Giugno 2016).

“Corso “Energy Manager – Esperto in Gestione Dell’Eergia” - BetaFormazione – Lugo (RA)

Durata: 40 ore (dal 17/03/2018 al 11/04/2018).

“Corso “BIM: Building Information Modeling ” - BetaFormazione – Lugo (RA)

Durata: 12 ore (dal 05-05-2018 al 14-05-2018).

“Corso “Domotica” - BetaFormazione – Lugo (RA)

Durata: 8 ore (dal 17/03/2018 al 11/04/2018).

“Corso “Diagnostica Edile” - BetaFormazione – Lugo (RA)

Durata: 8 ore (dal 15-05-2018 al 19-05-2018).

“Corso “Il Conto Termico” - BetaFormazione – Lugo (RA)

Durata: 4 ore (dal 11/04/2018 al 03/05/2018).

“Corso “Inglese – I°Liv.” - BetaFormazione – Lugo (RA)

Durata: 50 ore (dal 21-05-2018 al 02-12-2019).

LINGUE STRANIERE

Inglese: livello scolastico

Francese: livello scolastico

ESPERIENZE DI LAVORO

- Dal 1991 al 1993 impiegato presso lo studio tecnico della ditta Ramilli Vincenzo S.a.s di Forlì come disegnatore CAD e progettista impianti HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning);

- Dal 1993 al 1994 impiegato presso lo studio Tecnico della ditta Fiorini S.r.l. di Forlì come disegnatore CAD e progettista di sistemi idronici e scambiatori di calore;

- Dal 1994 al 1995 impiegato presso lo studio tecnico della ditta Tecnosilos S.r.l. di Forlì come disegnatore CAD/CAM di impianti di processo in ambito alimentare e movimentazione polveri.

- Dal 1995 al 1999 impiegato presso lo Studio Tecnico Rivizzigno di Forlì come progettista impianti HVAC.

- Dal 1999 Libero professionista e collaboratore dello Studio Tecnico Tecnologie & Design;

- Dal 2002 al 2008 Vicepresidente e responsabile tecnico della Società Clima.Pro S.r.l. Tecnologie Impiantistiche di Forlì

Dal 2008 l'interesse per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili mi ha portato ad intraprendere il percorso formativo "CasaClima" presso l'Agenzia CasaClima di Bolzano (www.agenziacasaclima.it) fino all'ottenimento del diploma di Consulente Esperto.

Attualmente esercito la libera professione come consulente energetico, termografo e progettista di impianti.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei seguenti software applicativi:

- Mc4Suite (Mc4software): analisi energetica e progettazione impianti integrata
- Edilclima EC700 suite : diagnosi energetica e progettazione integrata sistema edificio impianto
- HvacCAD 3D (Mc4software): disegno e progettazione impianti termotecnici
- Ecotect Analysis : Analisi Energetica, solare, illuminazione
- ProCasaClima Software: Simulazione energetica semidinamica
- Psychrometric Analysis (Hands Down Software): Analisi Psicrometrica
- WUFI Pro (Fraunhofer IBP): Analisi termoigrometrica in regime dinamico
- WUFI Plus (Fraunhofer IBP): Analisi energetica in regime dinamico
- Primus (ACCA Software): Computo, Analisi Prezzi e Contabilità Lavori,
- CADVent 7.0 (ACCA Software): Progettazione Fluidodinamica e disegno 3D,
- IRT Cronista (Grayess IRT): Analisi e reportistica Termografica,
- ThermoVision JoeC: Analisi e reportistica Termografica.
- FLIR Thermal Studio: Analisi e reportistica Termografica.
- Mold Simulator – Frame Simulator: analisi bidimensionale agli elementi finiti
- Therm Finite Element Simulator: analisi bidimensionale agli elementi finiti

ATTIVITÀ E COMPETENZE

- Diagnosi ed ottimizzazione energetica degli edifici
- Adempimenti Legislativi ex Legge 10 – DGR967/15
- Certificazioni Energetiche di qualità e ambientali (CasaClima)
- Progettazione impianti meccanici a fluido – HVAC/R
- Impianti a Fonti Rinnovabili
- Analisi e calcolo Ponti termici costruttivi, elementi finiti
- Direzione Tecnica Lavori: impianti meccanici, posa sistemi di isolamento a cappotto ETICS, posa serramenti
- Qualifica con Certificazione Rina al II livello in Termografia e analisi non distruttive UNI EN 473:2008 – ISO9712:
 - Indagini qualitative negli edifici e Indagini predittive in campo industriale

COMUNE di SANTASOFIA

Incarico diretto (2014)

Diagnosi energetiche e proposte migliorative ai fini del risparmio energetico per gli edifici di proprietà comunale.

COMUNE di SOGLIANO

Incarico per conto “Studio Associato PREGGER (2015)

Riqualificazione energetica della “Scuola Materna Calamandrei” – progetto impianto di riscaldamento, contabilizzazione e ventilazione meccanica centralizzata.

COMUNE di SOGLIANO

Incarico diretto (2016)

Direzione lavori impiantistica per i lavori di riqualificazione della “Scuola Materna Calamandrei

COMUNE di SOGLIANO

Incarico diretto (2018)

Progettazione impianti meccanici nuovo polo scolastico Sogliano

COMUNE di SOGLIANO

Incarico diretto (2019)

Direzione lavori impiantistica nuovo polo scolastico Sogliano

COMUNE di MELDOLA

Incarico diretto (2019)

Progettazione impianto antilegionella e rilievo reti idriche sanitarie “Istituzione Drudi”

COMUNE di MELDOLA

Incarico diretto (2020)

Progettazione impianto rete gas metano “Istituzione Drudi”

COMUNE di SOGLIANO

Incarico diretto (2020)

Supporto al RUP Progettazione e Direzione lavori nuova cucina polo scolastico Sogliano

COMUNE di MELDOLA

Incarico diretto (2021)

Progettazione e Direzione lavori nuova scuola materna “GIRAMONDO”

COMUNE di FORLIMPOPOLI

Incarico diretto (2021)

Progettazione e Direzione lavori nuova Impianto di climatizzazione “TEATRO VERDI”

PARCO FORESTE CASENTINESI

Incarico diretto (2021)

Progettazione termotecnica “CASA FORESTALE PRATO alle COGNE” Pratovecchio – Stia (AR)

COMUNE di FORLIMPOPOLI

Incarico per conto Studio LB di Bruschi Luca (2022)

Progettazione nuova scuola elementare e media Forlimpopoli

COMUNE di CESENA

Incarico diretto (2022)

Progettazione e Direzione lavori nuova scuola materna “Plesso Scolastico SAN VITTORE”

COMUNE di BERTINORO

Incarico per conto Studio LB di Bruschi Luca (2023)

Progettazione nuova scuola materna “Plesso Scolastico SANTA MARIA NUOVA”

COMUNE di MELDOLA

Incarico diretto (2023)

Ottimizzazione energetica scuola materna “GIROTONDO”

A mente di quanto prescritto dalla Legge 675/96, il sottoscritto Gabriele Caroli esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali sopracitati.

Forlì 11/02/2024

In fede

