



Firmato digitalmente da PEDRETTI FLAVIO

# Formato Europeo per Curriculum Vitae



## Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
Fax  
E-mail

**Pedretti Flavio**

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Como 3 aprile 1957

Sesso

M

## Settore professionale

**Libero professionista Perito Industriale Elettrotecnico**

## Esperienza professionale

Vedi pagine allegate

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

## Istruzione e formazione

Date

1977

**Titolo di studio: Diploma di Perito Elettrotecnico conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale. "Magistri Cumacini" di Como nell'anno 1977**

Vedi altra Istruzione conseguita nelle pagine successive

Titolo della qualifica rilasciata

**Diploma di Perito Elettrotecnico**

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e) Francese / inglese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua

Lingua

| Comprensione |          | Parlato |          | Scritto           |             |                  |             |
|--------------|----------|---------|----------|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| Ascolto      |          | Lettura |          | Interazione orale |             | Produzione orale |             |
|              | Francese |         | Discreto |                   | Sufficiente |                  | Sufficiente |
|              | Inglese  |         | Discreto |                   | Sufficiente |                  | Sufficiente |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente B.

Ulteriori informazioni

Allegati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Firma

Flavio Pedretti

Informazioni supplementari:

Iscrizione Albo: Iscrizione all'Albo dei Periti Industriali della Provincia di Como con specializzazione Elettrotecnica nell'anno 1993.

Numero di iscrizione : N°1560

Formazione complementare:

- Corso di elettronica industriale anno 1982 presso ENFAPI
- Corso di specializzazione sulla normativa elettrica tenuto al C.E.S.I. (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano) Docenti Ing. Carrescia e Ing. Scarioni

Numerosi corsi tecnici di aggiornamento tenuti da primarie marche (ABB-SACE, SIEMENS, SCHNEIDER, TICINO )

Lingue straniere:

- Inglese e Francese a livello scolastico

Conoscenze informatiche :

- Utilizzo e conoscenza Sistemi operativi DOS e WINDOWS
- Strumenti operativi Office (Word, Excel, Access)
- AutoCad (dalla versione 9 alla 2017) per l'ambiente grafico con relative personalizzazioni per la stesura di schemi e progetti elettrici (Elecamad, Spac, Ecad) conoscenze di Eplan
- programmi specifici di progettazione elettrica (Abb Doc, Disano Dilux, Dhen Blitz ecc)
- Conoscenza base linguaggio Lisp programmazione in ambiente Autocad.
- Strumenti operativi di gestione commerciale per stesure offerte e commesse di produzioni (Systems-line/Como, Dominio 6++/Milano, Arca Professional/gestione aziendale, PR4/preventivazione )

### **ATTIVITA' ATTUALE :**

Oltre alla attività di libera professione di progettazione elettrica in autonomia, collaborazione presso studio di progettazione elettrica. In particolare progettazione di impianti elettrici industriali , terziario e civili , automazione industriale e relativa supervisione. Impianti speciali quali rivelazione fumi , Tvcc, dati-fonia, controllo accessi e antintrusione. Negli scorsi anni diverse progettazioni di impianti fotovoltaici sia collegati alla rete in Bt che Mt. Dal 2008 al 2016 abbiamo completato il progetto esecutivo della Icam Cioccolato di Orsenigo, complesso industriale di 50.000 mq , comprendendo impianti di alta tecnologia e automazione.

### **ATTIVITA' RECENTE :**

Da Luglio 2007 a Aprile 2009 presso ditta di installazioni elettriche operante sul territorio nazionale e in Europa su cantieri in special modo di impianti industriali , acciaierie e impianti connessi (trattamento fumi). In questa azienda oltre che gestire la parte progettuale dei lavori, seguivo gli acquisti , la gestione commesse e la preventivazione.

Dal 1 Novembre 2006 al 31 Giugno 2007, presso uno studio di progettazione impianti elettrici, termici e idraulici. Progettazione e verifiche sul campo degli impianti. Assistenza in cantiere con installatori per esecuzione impianti . Assistenza per verifiche impianti con Asl e aziende omologate per l'effettuazione dei controlli sugli impianti previsti dalla legislazione vigente (DPR 462/01).

Dal 1 Gennaio 2003 iscritto alla Camera di Commercio come Agente di Commercio .

Stipulato contratto con Agenzia Rizzi di Erba dal 1 Gennaio 2004 sino al 31 Dicembre 2004 di Sub-agente per rappresentanza provincia di Brescia delle seguenti case:

- GE Power Control General Electric (settore distribuzione e automazione industriale)
- LEUCI illuminazione
- OEC contenitori e prodotti per elettrotecnica in resina
- ELELEC Technological solutions for electrical fittings
- INTERCABLE utensili e attrezzature per la sicurezza del lavoro
- WFM gruppi elettrogeni
- ESI quadri per media tensione
- DHEN scaricatori di sovratensioni
- AROS Ups

Dal 1 Gennaio 2005 sino al 31 Ottobre 2005 stipulato contratto con Agenzia Reico di Agrate Brianza di Sub-agente per rappresentanza provincia Como e Varese delle seguenti case:

- VEI POWER DISTRIBUTION SPA quadri per media tensione
- TERASAKI ITALIA SRL settore distribuzione elettrica
- TECHNOELECTRIC SRL sezionatori
- SEA SPA trasformatori in resina e olio
- NEOTECNICA PONTI SRL accessori elettrotecnici
- CARIBONI LITE illuminazione
- TORRESAN SRL prodotti elettrotecnici
- DUCATI ENERGIA rifasamento industriale e sistemi gestione energia

### **ATTIVITA' PRECEDENTI:**

Dal 1978 a 1993 come dipendente presso Tecnoelettrica Lariana S.n.c. (cablatore, disegnatore e progettista in Ufficio tecnico)

Dal 1993 al 2001 sempre presso la stessa azienda come Libero Professionista con mansione di Responsabile dell' Ufficio Tecnico.

Dal 2001 al 2002 presso Assioma Engineering società di ingegneria e automazione con funzione di responsabile progettista di impianti e automazioni.

Dal 2002 al 2003 presso Tecnoelettrica Lariana S.r.l. con funzione di direzione responsabile della progettazione tecnica dell'ufficio tecnico nonché dell' aspetto tecnico/commerciale della stesura di offerte.

Responsabile dei rapporti esterni tecnici/commerciali con clienti e all'interno della azienda con la direzione , il reparto produzione e l' amministrazione.

Dal 1993 la mia attività oltre che nelle aziende sopra indicate, si è ampliata grazie alla collaborazione con vari studi tecnici di progettazione del comasco e del lecchese .

**Oltre alla funzione progettuale e commerciale di commesse, ho collaborato a certificazioni in vari settori qui di seguito riportate:**

### **CERTIFICAZIONI ESEGUITE:**

- Presso Cesi in collaborazione con Tecno Elettrica Lariana S.r.l. e E.T.A S.p.a. certificazione di sistema barre con prove di corrente ad impulso sino a 50 kA (Ing. Scarioni Cesi)
- Con Cesi Sigg. Elli, Leva e Zucchetti , Nemko di Milano, Bodycote di Crema , istituti riconosciuti, elaborazione della tipologia di prove per certificazione quadri da cantiere assiemati a cura Tecno Elettrica Lariana S.r.l. con materiale Palazzoli
- Omologazione campionatura per Enel Distribuzione di quadri di servizio cabine Bassa Tensione (fornitura 16.000 pezzi - anno 2002/2003)
- Omologazione quadri elettrici per allestimento container di servizio per stazioni di trasmissione dati (per Enel e Telecom in collaborazione con OMP di Proserpio)

### **COLLABORAZIONI CON STUDI TECNICI E PROFESSIONALI:**

- Progelectric (Lurago d'Erba)
- Studio Merit (Erba)
- Studio Gamma (Como)
- Ing. Sica (Montano Lucino)
- Studio Pizzelli (Montano Lucino)
- Ing. Ajani Giampiero (Como)
- Ing. Lang (Olgiate Comasco)
- Elstudio Ing. Spinelli (Cremona di Inverigo)
- Studio Tumminello-Molteni (Erba)
- Studio Artis (Como)
- Astel Engineering (Merate)
- Techint Italia

## **PRINCIPALI CAMPI DI PROGETTAZIONE , INSTALLAZIONE/ COLLABORAZIONE:**

### **SETTORE ELETTRICO MEDIA TENSIONE**

-Impianti elettrici di Media Tensione fino a 24 kV in esecuzione isolamento in aria o a gas

### **SETTORE ELETTRICO BASSA TENSIONE DISTRIBUZIONE**

-Impianti elettrici di potenza (Power Center in varie forme 1-2-3-4)  
-Impianti elettrici di comando motori (Motor Control Center a cassette fissi ed estraibili)  
-Impianti di rifasamento automatico e manuale

### **SETTORE ELETTRICO GESTIONE IMPIANTI TECNOLOGICI**

-Impianti i elettrici tecnologici (centrali termiche, idriche, condizionamento, ecc.)

### **SETTORE ELETTRICO GESTIONE ECOLOGIA**

-Impianti elettrici tecnologici forni di smaltimento rifiuti urbani e speciali  
( in collaborazione con De Bartolomeis Milano)  
-Impianti elettrici tecnologici impianti di depurazione urbana  
( Comodepur -Consorzio Lariana Depur)  
-Progetto impianto depurazione Gioia Tauro con uso di BIOGAS di lavorazione per produzione energia (in collaborazione con Costruzione Dondi S.p.a. Rovigo)  
-Impianti ed allestimenti in cabine trasportabili per gestione controllo fumi di varie attività produttive (ABB – Rho)

### **SETTORE ELETTRICO GESTIONE IMPIANTI STRADALI**

-Impianti di gestione e controllo gallerie stradali con gestine sia l'illuminazione sia il controllo dell' inquinamento interno con l' ausilio di speciali apparecchiature di monitoraggio

### **SETTORE ELETTRICO RISPARMIO ENERGETICO ILLUMINAZIONE**

-Impianti elettrici tecnologici di potenza per gestione illuminazione locali pubblici interni, esterni (aziende, uffici, grossi ambienti, aeroporti ecc.) Styla Energy Milano

### **SETTORE ELETTRICO RECUPERO ENERGIA**

-Impianti elettrici tecnologici per gestione autoproduttori (turbine a vapore ad alta e bassa pressione derivanti da lavorazioni )  
In particolare impianti di cogenerazione a vapore presso Tintoria Mottana Legnano e Tintoria Subalpina Como.

### **SETTORE ELETTRICO PRODUZIONE ENERGIA**

-Impianti elettrici tecnologici per gestione autoproduttori (produttori eolici , impianti solari)  
In particolare rifacimento impianto eolico Monte Catria (Ancona).

### **SETTORE QUADRI USO MEDICO**

-Impianti da installare in ambienti uso medico (laboratori, ambulatori, ospedali) con inseriti sezione con trasformatore di isolamento con relativo controllo di isolamento.  
In particolare nuovi reparti ospedali Fatebenefratelli Erba , Ospedale Moriggia Pelascini di Gravedona (Studio Merit Erba) , Ospedale S. Anna Como, Ospedale di Longone al Segrino, Casa di riposo Solbiate.

### **SETTORE QUADRI DA CANTIERE**

Quadri da cantiere con materiale di marca Palazzoli (costruzione ed elaborazione prove per certificazione degli stessi)

### **SETTORE ELETTRICO ALLESTIMENTI CONTAINER**

-Quadri elettrici e relativi impianti a bordo container per gestione impianti di trasmissione dati.  
(TELECOM ITALIA, LABEN MILANO) in collaborazione con FRANZISELLA (Varese) e ABB (Rho)

### **SETTORE ELETTRICO AUTOMAZIONE**

-Quadri elettrici di automazione industriale con PLC  
-Quadri elettrici di supervisione e strumentazione (Quadri di comando e pannelli sinottici)

## SETTORE PNEUMATICO AUTOMAZIONE

-Quadri elettropneumatici

## SETTORE SOFTWARE GESTIONE IMPIANTI

A mezzo Plc di principali marche come:

Siemens Simatic

Telemecanique

Omron

Rockwell Automation

## SETTORE SOFTWARE SUPERVISIONE IMPIANTI

A mezzo PC di marche prioritarie per sistemi di monitoraggio di impianti (anche con gestione a distanza a mezzo linea telefonica con Modem e/o in rete).

## SETTORE PROGETTAZIONE IMPIANTI SPECIALI

Impianti Rilevazione Fumi

Impianti trasmissione dati/fonia

Impianti sonorizzazione

### REFERENZE DI ALCUNI DEI PRINCIPALI CLIENTI CON I QUALI HO COLLABORATO:

-ENEL-DISTRIBUZIONE

-ENEL-SI

-A.N.A.S.

-TELECOM ITALIA

-AZIENDA COMUNALE SERVIZI MUNICIPALIZZATI COMO

-AZIENDA COMUNALE SERVIZI MUNICIPALIZZATI CANTU'

-Z. BAVELLONI (BREGNANO)

-VALMET CARCANO COMO S.p.a.

-BLM S.p.a. (COMO)

-WAGNER ITEP S.p.a. (LECCO)

-HIRSCH S.r.l. (COMO)

-S.I.M.A.C S.r.l. (UDINE)

-RA SYSTEM (MILANO)

-GIANAZZA IMPIANTI (LEGNANO)

-FLOWLINK (COMO)

-STILA ENERGY (MILANO)

-ALMAR ELETTROTECNICA (COMO)

-COSTRUZIONI DONDI S.p.a.(ROVIGO)

-DEGREMONT ITALIA (MILANO)

-DB IMPIANTI MILANO

-TECHINT (MILANO)

-ABB MURATORI

-ELECA SPA (CANTU)

-RINI IMPIANTI VILLAGUARDIA (COMO)

-ALDEGHI IMPIANTI (LECCO)

-ELETTROTECNICA ROSSETTO (COMO)

-ASSIOMA SRL VILLAGUARDIA (COMO)

-ELETTROTECNICA CACCIA (COMO)

-CTC SPA CANTU (COMO)

-EMQ PADERNO DUGNANO

-FIGINI LOMAZZO (COMO)

-INGECO (LUGANO)

-MAGNANI SPA (COMO)

-PONTIGGIA SRL /ELEPONTIGGIA (CO)

-REGINA INDUSTRIE (LECCO)

-SALVADE SPA (COMO)

-SIEV SRL (VARESE)

-SIME SRL (BUSTO ARSIZIO)

SETTORE LAVORAZIONE VETRO

SETTORE PRODUZIONE CARTA

SETTORE LAVORAZIONE TUBI

SETTORE CABINE DI VENICIATURA

PRODUZIONE POLISTIROLO ESPANSO

IMPIANTI DI LAMINAZIONE LAMIERE

ACCESSORI PER IMP. LAMINAZIONI

IMPIANTI TECNOLOGICI

SETTORE CABINE DI VENICIATURA

SETTORE RISPARMIO ENERGETICO

IMPIANTI ELETTRICI

IMPIANTI DI DEPURAZIONE

IMPIANTI DI DEPURAZIONE

IMPIANTI DI SMALTIMENTO RIFIUTI

IMPIANTI TECNOLOGICI

PRODUZIONE RELE' DI PROTEZIONE

IMPIANTISTICA ELETTRICA

IMPIANTISTICA ELETTRICA

IMPIANTISTICA ELETTRICA

IMPIANTISTICA ELETTRICA

AUTOMAZIONE ELETTRICA

IMPIANTISTICA ELETTRICA

PRODUZIONE CALDAIE

IMPIANTISTICA ELETTRICA

IMPIANTISTICA ELETTRICA

IMPIANTISTICA ELETTRICA

IMPIANTISTICA CONDIZIONAMENTO

IMPIANTISTICA ELETTRICA

PRODUZIONE CATENE

PRODUZIONE ACCESSORI TESSILI

IMPIANTISTICA ELETTRICA

IMPIANTISTICA ELETTRICA

-STAR SPA (AGRATE BRIANZA)                      PRODUZIONE ALIMENTARE  
-TUMA TURBOMACH (RIAZZINO , SVIZZERA)    PRODUZIONE TURBINE

oltre a molte altre aziende impiantistiche della provincia di Como, Varese e Lecco per impianti civili, industriali e terziario.