

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo (residenza)  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**MIGLIOLI, Silvia**

[REDACTED]

(+39) [REDACTED]

[REDACTED]

Italiana  
03/ 03/ 1975

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego / mansioni e responsabilità

Luglio 2018 - oggi

ORT ITALIA Since 1964 s.r.l.

Via L.da Vinci, 9 26020, Ticengo (CR), Italia

Azienda costruttrice di macchine per processi di rullatura.

**Responsabile applicazione direttiva Macchine** e stesura manuale d'uso e manutenzione, schemi elettrici, pneumatici – organizzazione fascicoli tecnici

**Referente gestione software:** gestione e coordinazione dell'attività di programmazione software (PLC e CNC) delle macchine, in ambiente Siemens e Mitsubishi (con capacità operative sugli stessi) e analisi specifiche rispondenza Industria 4.0 ; programmazione robot di asservimento (Fanuc e Denso).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego / mansioni e responsabilità

Marzo 2007 –Giugno 2018

Legnoedilizia srl

Via Soncino, 13 26010, Ricengo (CR), Italia

Azienda operante nel settore delle strutture in legno

**Responsabile ufficio tecnico.** Principali mansioni: coordinazione attività di preventivazione, rilievi e sviluppo commesse; relazioni di calcolo strutturale delle coperture lignee fornite; studio materiali isolanti in conformità alle leggi Nazionali in ambito energetico.

**Direttore tecnico di produzione** (figura definita dal D.M. 14 gennaio 2008, opportunamente qualificato): organizzazione e gestione dei processi produttivi, dei controlli interni di produzione e delle fasi di lavorazione del legno, gestione delle non conformità..

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego / mansioni e responsabilità

Agosto 2003 – Febbraio 2007

Carrier S.p.A. (appartenente alla UTC, United Technologies Corporation)

Via Raffaello Sanzio, 9 20058, Villasanta (MI), Italia

Azienda multinazionale del settore climatizzazione

Novembre 2005: **Project Engineer** con la responsabilità di gestire e coordinare le attività tecniche e di qualificazione per lo sviluppo di un nuovo prodotto. Principali mansioni: progettazione dei componenti di sistema; coordinamento dei lavori con fornitori; relazione con gli altri enti interni (industrializzazione, fabbrica, programmazione, qualità, marketing, ...).

Aprile-Ottobre 2005: dislocazione in UTRC (United Technology Research Center), centro di ricerca dell'azienda, sede Hartford

Marzo 2004: **System & Thermodynamic Engineer**; creazione di "Standard Work" (in team) da seguire nello sviluppo dei nuovi prodotti (modellazione termodinamica, metodi di prova); effettuazione indagini tecnologiche prima dell'avvio dello sviluppo dei nuovi prodotti.

Agosto 2003: Assunzione con posizione di **Lab Engineer**.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego / mansioni e responsabilità

Febbraio – Luglio 2003

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A.

Via Milano,6 20097, San Donato Milanese (MI), Italia

Azienda multinazionale del settore climatizzazione

Assunzione con posizione di **Sales Engineer**: supporto tecnico alle agenzie di vendita per la designazione di impianti di condizionamento utilizzanti sistemi a volume di refrigerante variabile (VRV o VRF System).

## ALTRE ESPERIENZE

- Date (da – a) Ottobre 2002- Gennaio 2003
- Tipo di impiego Stage presso Carrier S.p.A.: Project Engineer – DFS Light Commercial Split System [Supporto termodinamico e di laboratorio, modellazioni termodinamiche]
- Date (da – a) Giugno - Settembre 2002
- Tipo di impiego Soggiorno/lavoro in Londra
- Date (da – a) Maggio- Dicembre 2001
- Tipo di impiego Stage presso Carrier S.p.A. per lo sviluppo della tesi di laurea: “Simulazioni e prove sperimentali per il confronto delle efficienze energetiche estive ed invernali di un condizionatore autonomo con inverter ed uno convenzionale”
- Date (da – a) 1992 - 1999
- Tipo di impiego Lavoro stagionale in cooperativa e in una società di Project Management

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 1994 – Aprile 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università: Politecnico di Milano , Milano, Italia
- Qualifica conseguita Laurea (quinquennale) in Ingegneria meccanica, indirizzo Energetica (91/100)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Termodinamica, Trasmissione del calore, Impianti di condizionamento, Conversione dell'energia, Tecnologia delle energie rinnovabili, Combustione e gasdinamica
- Date (da – a) 1989 - 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione I.T.I.S. “G.Galilei”, Crema (Cremona), Italia
- Qualifica conseguita Diploma di maturità Tecnica, indirizzo Meccanica (55/60)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecnologia industriale, Meccanica, Automazione, Macchine, Disegno meccanico

## TRAINING

- Date (da – a) 2019 / 2023
- Training / Luogo Programmazione Robot Fanuc / Programmazione Robot Denso
- Date (da – a) 2004 – 5 settimane
- Training / Luogo Certificazione “Design ProCert” (Six Sigma topics) – svoltosi a Farmington, CT.
- Date (da – a) 2003 – 2 settimane
- Training / Luogo “Vapor compression system training: Thermal analysis and design.” – Indianapolis, IN

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

Italiana

### ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura / scrittura/ espressione orale

buono / buono / fluente

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza e uso di Microsoft Office e sistemi operativi Windows, SPAC, AutoCAD, INVENTOR, TIA portal, Mitsubishi

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI

- “Efficienza a carico parziale nei sistemi split”, 44° Convegno Internazionale AICARR 2004