

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**FERRÉ MASSIMILIANO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### **SETTEMBRE 2019 – ATTUALE IMPIEGO**

V.C.O. Formazione S.C. a R.L.

Agenzia formativa

Docente

Formatore Servizi Innovativi – Addetto Ufficio Tecnico e Sistema qualità

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### **GENNAIO 2013 – ATTUALE IMPIEGO**

Associazione Culturale WE DO FABLAB – Bellinzago Novarese (NO)

Laboratorio condiviso per la fabbricazione riconosciuto dalla Fab Foundation del Mit di Boston

Presidente – Fab Manager

Tecnico di laboratorio, docente, coordinatore di progetti, gestione documentazione e manutenzione. <http://www.wedofablab.it>

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### **OTTOBRE 2007 – AGOSTO 2019**

Caleffi S.p.A. – Fontaneto d'Agogna (NO)

Gruppo multinazionale produttore di soluzioni idrotermosanitarie

Progettista – Ufficio sviluppo stampi ad iniezione plastica

Ingegnerizzazione prodotto; progettazione cad 3d ed elaborazione disegni delle attrezzature di produzione; gestione completa dell'archivio della documentazione tecnica; analisi costi; assistenza manutenzione ordinaria-straordinaria stampi in officina; cam livello base per fresatura su centro di lavoro Mazak

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### **FEBBRAIO 2019**

Istituto Comprensivo Robecchi – Gambolò (PV)

Scuola secondaria di primo grado

Docenza – Collaborazione occasionale

Corso di formazione rivolto ai docenti: introduzione al disegno grafico vettoriale; introduzione al disegno CAD; disegno per il taglio laser CO2 e uso della macchina; introduzione alla modellazione 3d, slicing, stampa 3d FDM; studio di percorsi didattici

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa

### **GENNAIO – MAGGIO 2018**

Istituto Comprensivo Dante Alighieri – Cassano Magnago (VA)

Scuola primaria e secondaria di primo grado

Consulenza e docenza – Collaborazione occasionale

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa

Creazione di mini Fab Lab scolastico (Laboratorio di fabbricazione digitale).  
 Corso di formazione rivolto ai docenti: introduzione al disegno grafico vettoriale; introduzione al disegno CAD; disegno per il taglio laser CO2 e uso della macchina e manutenzione; introduzione alla modellazione 3d; apprendimento all'uso delle Penne 3d; studio di percorsi didattici

**FEBBRAIO 2004 – SETTEMBRE 2007**

NEVE Rubinerterie S.r.l. – Gozzano (NO)  
 Azienda specializzata nella produzione di articoli sanitari, collocata nel settore del design  
 Impiegato disegnatore addetto all'ufficio tecnico per la ricerca e lo sviluppo  
 Progettazione CAD 2d ed elaborazione disegni definitivi per la produzione; redazione schede tecniche e istruzioni di montaggio (3d-rendering); verifica/mantenimento sistema qualità UNI EN ISO 9001:2000 (Servizio qualità); gestione area tecnica sito internet aziendale; mantenimento del sistema informatico; rappresentante dei lavoratori per la sicurezza 626/94 (RLS); programmazione macchine CNC (centro di lavoro – tornio); assemblaggio

**OTTOBRE 2005 – DICEMBRE 2005**

Astrolabio Consulting S.a.s. - Pietrelcina (BN)  
 Società di consulenza specializzata nel settore Legale Fiscale, Ambiente ed Energia, Sistemi qualità Ambiente/Scuole/Alberghi/Enti locali, Formazione ed Orientamento  
 Assistente - Collaborazione tecnica occasionale  
 Assistenza Pianificazione e gestione dei processi tecnici-produttivi per attuazione Sistema Qualità UNI EN ISO 9001 in industria del settore meccanico in provincia di Brescia – Creazione sito internet

**GIUGNO – LUGLIO 2002**

Nuova Fima Group – Inverio (NO)  
 Azienda specializzata nel settore meccanico per la produzione di strumenti per la misurazione e il controllo della pressione e della temperatura  
 Stage scolastico - Operaio  
 Tornitura, fresatura meccanica e operazioni varie di officina

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica o certificato conseguita
- Settembre – Luglio 2020 (24 ore – Corso online)**  
 HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l.  
 Programmazione controllo numerico Hedenhain TNC 640.  
 Concetti e fondamenti dei TNC; linguaggio Klartext (cicli di foratura, maschiatura e filettatura); programmazione dei profili complessi 2d; lavorazioni a 5 assi  
*Attestato di frequenza*
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica o certificato conseguita
- 19-20, 26-27 novembre 2019 (32 ore)**  
 VISI SOLUTIONS S.r.l. – Strambino (TO) – Corso CAD CAM  
 Simulazione delle lavorazioni per frese CNC con software Visi CamMachining 2d e 3d. Gestione carosello utensili, features, cicli, operazioni e simulazione cinematica.  
*Attestato di frequenza*
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica o certificato conseguita
- Dal 03/03/07 al 28/04/07 (30 ore totali)**  
 I.T.I.S. Giorgi – Milano. Corso di progettazione con CATIA V5 (software di progettazione CAD)  
 Modellazione di solidi e superfici semplici; messa in tavola; assemblaggio di part; cinematica; modellazione di superfici freestyle; modellazione concettuale avanzata (Immagine&Shape)  
*Attestato di frequenza*

- Date **Dal 23/05/05 al 01/06/05 (32 ore totali)**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione Enaip – Borgomanero (NO). Corso Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio La tutela della salute negli ambienti di lavoro; interpretazione D.Lgs 626/94; i soggetti della prevenzione; approfondimenti specifici per il controllo sull'applicazione del D.Lgs 626/94
  - Qualifica o certificato conseguita *Attestato di frequenza - Qualifica "Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza"*
- 
- Date Dal 03/05/05 al 06/05/05 (30 ore totali)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione TINTO s.a.s. (Torino). Corso di programmazione ISO per tornitura su C.N.C. GE FANUC
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Programmazione basilare (nozioni generali, presetting, cicli fissi, smussi, raggi, angoli, ecc.) e avanzata (fresatura con motorizzati, asse C, serie polari, ecc.) di controllo numerico su tornio BIGLIA
  - Qualifica o certificato conseguita *Attestato di frequenza*
- 
- Date **Ottobre 2003/Giugno2004(1200 ore totali)**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione Enaip – Borgomanero (NO). Corso Tecnico Progettista con sistemi CAD - Industrial design
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione; progettazione con sistemi CAD (Autocad – 3d studio); sicurezza; inglese tecnico; progettazione grafica/informatica; informatica (ECDL)
  - Qualifica o certificato conseguita *Attestato di frequenza – 94/100*
- 
- Date **Settembre 1998/Giugno 2003**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione I.T.I. "L. da Vinci", Borgomanero (NO), diploma con specializzazione meccanica
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Meccanica e macchine a fluido; tecnologia; automazione industriale (pneumatica, oleodinamica, robotica); disegno, progettazione e organizzazione industriale; Autocad 2d
  - Qualifica o certificato conseguita 100/100 – Perito industriale capotecnico

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

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

### INGLESE

BUONO  
BUONO  
BUONO

### SPAGNOLO

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

BUONO  
BUONO  
BUONO

### FRANCESE

- Capacità di lettura

ELEMENTARE

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

PARTECIPO ATTIVAMENTE AD ATTIVITÀ DI GRUPPO LEGATE A CENTRI DI AGGREGAZIONE CULTURALE E GIOVANILE; SONO APPASSIONATO DI FAI DA TE, MONTAGNA E AGRICOLTURA BIOLOGICA.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

COME CONSIGLIERE DI ASSOCIAZIONE CULTURALE SAMSARA HO PARTECIPATO ATTIVAMENTE ALL'ORGANIZZAZIONE DI EVENTI CULTURALI, MUSICALI, ECOLOGICI, SPORTIVI E TECNOLOGICIDAL 2008 AL 2016.

COME PRESIDENTE DI ASSOCIAZIONE CULTURALE WE DO FABLAB HO PARTECIPATO ALLO SVILUPPO DI UN LABORATORIO BASATO SU PRINCIPI DI COLLABORAZIONE PARTECIPATIVA, OPEN SOURCE E OPEN

DESIGN IN GRADO DI FORNIRE COMPETENZE E STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI INNOVATIVI.

BREVE ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO PER LA RACCOLTA DI FONDI NECESSARI ALLA RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI OSPITANTI RAGAZZE-MADRI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

**Macchinari:** Fresa cnc a 3 assi (TwintecColibri) e centro di lavoro EKKON SIGMA (GE FANUC); Tornio con caricatore BIGLIA (GE FANUC); Lasercut CO2; Stampante 3d Makerbot Replicator e Ultimaker; Plotter da taglio SECABO; Saldatrice ad elettrodo; attrezzature generali di officina; hardware Arduino

**Software - grado di conoscenza:**

**SISTEMI OPERATIVI:**

- ✓ Windows e reti LAN – Eccellente
- ✓ Linux Ubuntu - Elementare

**MICROSOFT OFFICE:**

- ✓ Word / Excel / Powerpoint- Eccellente
- ✓ Access - Elementare

**POSTA ELETTRONICA E INTERNET :**

- ✓ Internet explorer/Mozilla Firefox/Google Chrome/Outlook/Google Drive - Eccellente

**DISEGNO TECNICO/PROGETTAZIONE:**

- ✓ VISI cad – Eccellente
- ✓ VISI cam - Buono
- ✓ CATIA V5 – Buono
- ✓ Fusion 360 - Buono
- ✓ Autocad 2d/3d - Drafisight – Eccellente
- ✓ Inkscape - Eccellente
- ✓ 3d Studio Max - Elementare
- ✓ Sketch Up – Elementare
- ✓ Rhinoceros - Elementare

**GRAFICA:**

- ✓ Paint Shop Pro / Adobe Photoshop - Buono
- ✓ Macromedia Dreamweaver/ FreeHand/ Fireworks/ Flash -- Elementare

**GESTIONALE:**

- ✓ Mago XP – Elementare
- ✓ SAP / Nicim – Elementare

**Linguaggi di programmazione - grado di conoscenza:**

- ✓ HTML – Elementare
- ✓ Arduino / C – Elementare
- ✓ App Inventor 2 - Elementare

Ho partecipato a corsi formativi riguardanti:

- Corso multimediale Exa S.p.a.: Autocad 2d/3d base/avanzato, 3d STUDIO
- Addetto Primo Soccorso
- APP VER – Apprendere per produrre verde: i beni comuni e l'innovazione sociale per lo sviluppo sostenibile
- Design Thinking - Processi cognitivi e strategici per la progettazione
- Registrazione del marchio aziendale
- Registrazione del design comunitario
- Auditor Sistemi Gestione Qualità e Ambiente (UNI EN ISO 19011:03)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
PATENTE O PATENTI  
ULTERIORI INFORMAZIONI**

Chitarrista per hobby; gestione e promozione eventi culturali

Conseguimento della Patente Europea Del Computer (ECDL).Patente di guida ti tipo B.  
Disponibile per trasferte di media durata.