

# Curriculum Vitae <sup>1</sup>

Nome/Cognome **MICHELE VIOTTO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

P.IVA

Cittadinanza

Data e luogo di nascita

Sesso

Lavoro principale **Docente di MECCATRONICA presso l'Istituto Tecnico "J. F. KENNEDY" di Pordenone**

Professionista della **Libero Professionista iscritto all'Ordine dei Periti Industriali di Pordenone al n° 1055**  
formazione dal 1998 | **Consigliere dell'Ordine dei Periti Industriali di Pordenone**

## Esperienza professionale

### 2024 Docenze

- datore di lavoro / tipo di attività [ ATENA / Corso ACADEMY SALDATORI A TIG
- datore di lavoro / tipo di attività For IT - Adecco / Corso OPERATORE ELETROMECCANICO - modulo: DISEGNO MECCANICO
- datore di lavoro / tipo di attività IALFVG / Corso TECNICHE DI DISEGNO E PROGRAMMAZIONE INDUSTRIALE
- datore di lavoro / tipo di attività For IT - Adecco / Corso MANUTENTORE ELETTRICO CON CERTIFICAZIONE PESPAV
- datore di lavoro / tipo di attività MAW / Corso TECNICO DELLA PRODUZIONE ARTIGIANALE
- datore di lavoro / tipo di attività OSF PN / Corso TECNICHE AVANZATE DI PROGRAMMAZIONE CNC
- datore di lavoro / tipo di attività ENAIP FVG - Randstad / Corso: FORMAZIONE SUMETALLURGICA DISEGNO. STRUMENTI MECCANICI, OLEODINAMICA (ditta ABSSpa UD)
- datore di lavoro / tipo di attività For IT - Adecco / Corso: Disegno meccanico e tecnologia professionale CNC
- datore di lavoro / tipo di attività INDAR Fondazione & Sviluppo / Corso: ATUTTO SPIO: ACCEDERE AI SERVIZI ONLINE IN UN CLICK
- datore di lavoro / tipo di attività ENAIP FVG / Corso: PNEUMATICA INDUSTRIALE (ditta SISECAM - San Giorgio di Nogaro UD)
- datore di lavoro / tipo di attività UMANA FORMA / Corso: OLEODINAMICA (ditta JEKKO - Colle Umberto TV)
- datore di lavoro / tipo di attività ENAIP FVG / Corso: CORSO DI FORMAZIONE CIRCUITI PNEUMATICI (ditta MAGNETIMARELLI - Tolmezzo UD)
- datore di lavoro / tipo di attività OSF PN / Corso: Tecniche di base di impiantistica elettrica civile
- datore di lavoro / tipo di attività UMANA FORMA / Corso: Disegno meccanico (ditta OMS Spa - San Vendemiano TV)
- datore di lavoro / tipo di attività COMET / Corso: Addetto al CNC
- datore di lavoro / tipo di attività Fondazione ITS - ALTO ADRIATICI / Corso: Programmazione dei PLC

## Esperienza professionale

### 2023 Docenze

- datore di lavoro / tipo di attività TRAE sas / Corso: programmazione PLC SIEMENS con TIA Portal
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: PROGETTAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI PER LINEE DI PRODUZIONE (ditta OSI)
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: LA PROGETTAZIONE PARAMETRICA DI ASSIEMI CON SOLIDWORKS (ditta ALL-TECH S.r.l. (PN))
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: LA PROGETTAZIONE PARAMETRICA DI ASSIEMI CON SOLIDWORKS (ditta BESSER VACUUMS.r.l. UD)
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: VISUALIZZAZIONE, ANALISI E CONSERVAZIONE DEI DATI (ditta OSI - Zoppola)
- datore di lavoro / tipo di attività SLANCIA PN / Corso: Oleodinamica Industriale (ditta Mobilclan - Gaiarine (TV)).
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: Sistemi 3D per la progettazione e gestione integrata di elementi di disegno (ditta BAZZO)
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: SolidWorks per il settore della meccanica (ditta METALFORMER (PN))
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: Sistemi di programmazione macchina per l'efficienza produttiva (ditta BATAINO (PN))
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: Sistemi CAD per la progettazione di schemi pneumatici (ditta MULTIAX (PN))
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: la progettazione parametrica di assiemi con SolidWorks (ditta METALFORM FRIULI (PN))
- datore di lavoro / tipo di attività UMANA FORMA / Corso: Addetto alle macchine utensili
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: SolidWorks per il disegno di componenti (ditta BESSER VACUUM S.r.l. (UD))
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: SolidWorks per la progettazione di componenti (ditta ALL-TECH S.r.l. (PN))
- datore di lavoro / tipo di attività INDARI (UD) / Corso: Progettazione meccanica bi e tridimensionale CAD-CAM (ditta MEC SYSTEM S.r.l. (PN))
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: Assiemi con SolidWorks (ditta MetalForm Friuli - San Quirino (PN))

## Esperienza professionale

### 2022

- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: Soluzioni ICT per processi di produzione avanzati (ditta ORMAL - Fontanafredda (PN)).
- datore di lavoro / tipo di attività SYNTHESIS FORMAZIONE PN / Corso: Sistemi di programmazione industria 4.0 (ditta TRAE s.a.s. - Sade (PN))



|   |   |
|---|---|
| datore dilavoro/ tipo di attività         | Formindustria -Consorzio Formazione F.V.G./ Corso:Elementi didisegno tecnicoindustriale (ditta INOSSMAN - Maniago PN) |
| datore dilavoro/ tipo di attività         | IALF.V.G. / Corso:Realizzazione disegni tecnici con CAD2D.  |
| datore dilavoro/ tipo di attività         | UNISEF/Corso: Introduzionealdisegnoaleicoindustriale (dittaDUROX -Remanzacco UD)                                      |
| datore di lavoro/ tipodi attività         | ORMAL s.r.l. - Fontanafredda (PN). Corso: Tecniche di modellazione solida con SOLIDWORKS                              |
| <b>Esperienza professionale</b>           | <b>2018</b>   |
| datore di lavoro/ tipo di attività        | UMANAFORMA PN. Corso: Strumenti di misura-operatore di produzione (ditta PMP di Coseano UD)                           |
| datore dilavoro / tipo di attività        | UMANAFORMA PN. Corso: Disegno meccanico   |
| datore dilavoro / tipo di attività        | IAL F.V.G.Corso: Competenze di base per operare nell'industria meccanica  |
| datore dilavoro/ tipo di attività         | SAFOP S.p.a Corso OLEODINAMICA INDUSTRIALE corso base   |
| datore dilavoro/ tipo di attività         | UMANAFORMA Corso:MECCATRONICA (ditta JEKKO S.r.l. - Colle Umberto)  |
| datore di lavoro/ tipo di attività        | ERGON Group. Corso: SolidWorks (ditta ORMAL S.r.l. - Fontanafredda).  |
| datore dilavoro/ tipodi attività          | UMANAFORMA PN Corso: Esperto in assemblaggio di trasmissioni meccaniche   |
| datore dilavoro / tipo di attività        | UMANAFORMA PN. Corso: Operatore di produzione (ditta PMP di Coseano UD)   |
| datore dilavoro / tipodi attività         | Gruppo Cordenons - Cartiera. Corso: Pneumatica Industriale  |
| datore dilavoro/ tipodi attività          | IALF.V.G.Corso: Progettista disegnatore 2D- 3D:Disegno tecnico meccanico e strumenti di misura                        |
| datore dilavoro/ tipodi attività          | UMANAFORMA PN.Corso: Disegno meccanico (ditta PMP di Coseano UD)  |
| <b>Esperienza professionale</b>           | <b>2017</b>   |
| datore dilavoro/ tipodi attività          | IALF.V.G. Corso: Progettista CAD Disegno tecnico meccanico, lavorazioni meccaniche e strumenti di misura              |
| datore di lavoro / tipodi attività        | UMANAFORMA PN.Corso: Disegno tecnico meccanico e strumenti di misura  |
| datore dilavoro / tipo di attività        | ENAIPIF.V.G.Corso: Tecniche avanzate di Programmazione PLC  |
| datore dilavoro / tipo di attività        | UMANAFORMA PN Corso: Programmatore PLC  |
| datore dilavoro / tipodi attività         | BERTOJA S.p.a. Corso: Oleodinamica Industriale  |
| <b>datore di lavoro/ tipo di attività</b> | MULTIAX INTERNATIONAL CNCCorso: Pneumatica ed elettropneumatica   |
| datore di lavoro/ tipodi attività         | ENAIPIF.V.G. Corso: Programmazione di sistemi automatici PLC  |
| datore dilavoro / tipo di attività        | MULTIAX INTERNATIONAL CNC Corso: Programmazione PLC Siemens   |
| datore dilavoro / tipo di attività        | FRIULPRESS Spa.Corso: Qualificare i sistemi di azionamento oleodinamico e pneumatico                                  |
| datore di lavoro/ tipodi attività         | UMANAFORMA PN Corso: Operatore addetto alla produzione. Modulo: Programmazione PLC                                    |
| datore di lavoro/ tipodi attività         | SoForm PN Corso: TECNICHE DI SALDATURA  |
| datore dilavoro / tipodi attività         | UMANAFORMA (ditta AQUATECH - PIOVAN) Corso: Ottimizzazione processi produttivi: disegno meccanico con SOLIDWORKS      |
| <b>Esperienza professionale</b>           | <b>2016</b>   |
| datore di lavoro / tipodi attività        | UMANAFORMA PN Corso: Programmatore PLC  |
| datore di lavoro/ tipo di attività        | KRONOSPANITALIA Consulenza: Modifiche su software PLC SIMATIC S7-300 e ricerca guasti.                                |
| datore dilavoro/ tipo di attività         | SoForm PN Corso: TECNICHE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE: Oleodinamica Pneumatica, PLC                                    |
| datore di lavoro / tipo di attività       | SoForm PN Corso: TECNICHE DI STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE (disegno lavorazioni meccaniche)                            |
| datore di lavoro/ tipodi attività         | UNISEF TV Corso: Lettura disegno tecnico (livello base) (ditta HABASIT Spa. - Vittorio Veneto TV)                     |
| datore dilavoro / tipodi attività         | UMANAFORMA PN. Corso: Disegno tecnico industriale   |
| datore dilavoro / tipodi attività         | SoForm PN Corso: TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE E CONDUZIONE MACCHINE CNC (disegno, lavorazioni meccaniche.)              |
| datore di lavoro/ tipo di attività        | UNISEF TV Corso: Lettura disegno tecnico (livello avanzato) (ditta HABASIT Spa. - Vittorio Veneto TV)                 |
| datore dilavoro/ tipodi attività          | UMANAFORMA PN Corso: Strumenti di misura -operatore di produzione (ditta PMP di Coseano UD)                           |
|   | <b>(per brevità non elenco le esperienze come professionista dal 1998 al 2015)</b>                                    |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| data                                 | <b>dal 01/09/1992 ad oggi</b>   |
| Principali attività e responsabilità | INSEGNANTE: DOCENZA e COORDINAMENTO   |
| datore di lavoro                     | <b>Ministero Istruzione Università Ricerca e/o ITST "J. F. KENNEDY" di PORDENONE</b>  |
| Tipo di attività o settore           | ISTRUZIONE TECNICA in MECCATRONICA: TECNOLOGIA MECCANICA, DISEGNO TECNICO, ILLUSTRAZIONE ALLE MACCHINE UTENSILI, SALDATURA, PNEUMATICA, OLEODINAMICA, AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON PLC E PANNELLI HMI. |
| data                                 | <b>1991-1992</b>  |
| Principali attività e responsabilità | tecniche di stampaggio materie plastiche, utilizzo degli stampi, gestione del magazzino.  |
| datore di lavoro e tipo di attività  | PIAST Spa - Fontanelle (TV) Stampaggio tecnico materie plastiche  |
| data                                 | <b>1991</b>   |
| Principali attività e responsabilità | Installazione impianti idraulici, termici e tecnologici: operaio installatore   |
| datore di lavoro e tipo di attività  | Moras Deri, Brugnera (PN) impianti idraulici, termotecnici, tecnologici e manutenzione impianti industriali   |
| data                                 | <b>1988-1991</b>  |

Principali attività e responsabilità | Operaio stagionale

datore di lavoro e tipo di attività | Cantina Soc. Coop. Di Gaiarine (TV) Pulizia vasche, pesatura uva, rilevazione gradotrasasi e manutenzione impianti

**Istruzione e formazione |**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Organizzazione e Qualifica rilasciata | HAAS Center Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso "formazione sull'utilizzo del Centro di lavoro CNC HAAS mod. UM750 (24 ore)                                      |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | HAAS Center Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso "formazione sull'utilizzo del TORNO CNC HAAS mod. Y10S (16 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | ITIS J. F. KENNEDY - PN Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Addetti al primo soccorso per le aziende (tipo Be C)' aggiornamento (4 ore)                                     |
| Organizzazione e Qualifica rilasciata | ITIS J. F. KENNEDY • PN Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • corso di formazione per l'utilizzo del paranco' (4 ore)  |
| Organizzazione e Qualifica rilasciata | ITIS J. F. KENNEDY • PN Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • Addetti al primo soccorso per le aziende (tipo Be C)' (12 ore)   |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | ITIS J. F. KENNEDY - PN Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • Programmazione macchine a CNC - Fresatrice HAAS' (24 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | ITIS J. F. KENNEDY • PN Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • Programmazione macchine a CNC - Tornio HAAS' (12 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | IAL Friuli Venezia Giulia Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • Realizzare modelli 3D con SOLIDWORKS" (60 ore)   |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | ITIS J. F. KENNEDY (PN) Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • Programmazione LABVIEW per acquisizione dati e Reamme FieldPoint (20 ore)                                      |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | C.F.P. Villaggio del Fanciullo (PN) Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • Tecniche di Programmazione avanzata di P.L.C.' (51 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | C.F.P. Villaggio del Fanciullo (PN) Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso • Programmazione e conduzione macchine a C.N.C.' (70 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | Ministero Pubblica Istruzione / ITIS J. F. KENNEDY (PN) Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Piano nazionale della formazione degli insegnanti sulle tecnologie dell'informazione e della telecomunicazione' |
| Organizzazione e Qualifica rilasciata | ITIS Rovereto (TN) Attestato di frequenza  |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Programmazione avanzata PLC Siemens S7-300' (8 ore)   |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | C.F.P. Villaggio del Fanciullo (PN) Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Programmazione P.L.C. Siemens S7-300/400' (110 ore)   |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | C.F.P. Villaggio del Fanciullo (PN) Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Programmazione P.L.C. Siemens S7-200' (76 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | Ministero Pubblica Istruzione Diploma  |
| Competenze professionali acquisite    | 'Corso di alta qualificazione per docenti con titolo di specializzazione per l'insegnamento nelle attività di sostegno |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | IAL Friuli Venezia Giulia Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Corso Programmazione P.L.C. Siemens S5' (120 ore)   |
| Organizzazione e Qualifica rilasciata | IAL Friuli Venezia Giulia Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Programmazione strutturata Visual Basic' (60 ore)   |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | IRFoP Friuli Venezia Giulia Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso 'Automazione Industriale' (200 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | IAL Friuli Venezia Giulia Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso "Programmazione linguaggio C" (100 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | IAL Friuli Venezia Giulia Attestato di frequenza   |
| Competenze professionali acquisite    | Corso CAD-disegno assistito dal computer (80 ore)  |
| Organizzazione e qualifica rilasciata | Ministero Pubblica Istruzione - Diploma (anno scolastico 1989/1990)  |
| Competenze professionali acquisite    | Diploma di Perito Capotecnico Industrie Metallmeccaniche   |

**Abilità e competenze personali**

Madre lingua  
Altre lingue

**ITALIANO**

**Comprensione**

**Parlato**

**Scritto**

Ascolto      Lettura      Interazione orale      Produzione orale

**Lingua INGLESE**



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

**Capacità e competenze sociali**

Buona capacità di comunicazione ottenuta grazie alla mia esperienza di docente ed ai continui rapporti con le aziende e gli enti di formazione del Veneto e del Friuli V.G.

**Competenze organizzative**

Esperienza di progettazione, coordinamento e tutoraggio in corsi F.S.E. e F.R. (236)

Capacità e competenze tecniche

**DISEGNO:**

Disegno d'officina meccanica, disegno schemi elettrici, pneumatici e oleodinamici con AutoCAD, BricsCAD, NanoCAD, FluidSIM-P e FluidSIM-H. Modellazione solida 3D con SolidWorks

**MECCANICA- LAVORAZIONI MECCANICHE. CNC:**

Metrologia e strumenti di misura. Tecnologia dei materiali metallici. Saldatura MIG MAG TIG. Lamiera. Lavorazioni d'officina con macchine utensili tradizionali e programmazione macchine CNC. Simulazione con CNC Simulator PRO.

Programmazione CAD-CAM lavorazioni con SolidWorks CAM.

**PNEUMATICA-OLEODINAMICA AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

Realizzazione e cablaggio di circuiti pneumatici elettropneumatici oleodinamici.

Utilizzo di relè elettrovalvole sensori trasduttori temporizzatori di FluidSIM-P e FluidSIM-H

Assemblaggio di componenti a bordo macchina. Manutenzione di motori elettrici, quadri elettrici, elementi elettromeccanici funzionali ed i potenza. Ricerca guasti.

Dimensionamento di componenti statica pneumatica elettropneumatica ed oleodinamica.

**PLC:**

Programmazione PLC Siemens SIMATIC S7-1200 e S7-1500 Siemens SIMATIC S7-300, utilizzo Software SIMATIC Step7-300 e SIMATIC TIA Portal V17; software VIPA.

**HMI Human Machine Interface**

Programmazione ed interfacciamento dei pannelli operatori touch con software SIEMENS WinCC Flexible 2008 e SIMATIC TIA Portal V17.

**SCADA:**

Software SCADA Siemens WinCC ed IGNITION

**SICURZZA:**

Salute e sicurezza negli ambienti di lavoro D.L. 81/08.

**Competenze informatiche** Microsoft Office, Internet, competenze digitali, mail, pec, SPIO, fatturazione elettronica, comunicare con la P.A.

Patente A e B.

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali autorizza, il trattamento dei dati personali contenuti, l'archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla Legge.

Sacile, 17 Giugno 2024

**Firma**

\* .

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dal art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Sacile, 17 Giugno 2024

**Firma**

\_\_\_\_\_