

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MICHELI CARLO**

Nazionalità italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date OTTOBRE 2013 – ANCORA IN CORSO
- Datore di lavoro ADIGE BLM, via per Barco, 11, LEVICO, TN
- Settore METALMECCANICO
- Tipo di impiego AREA PROGETTAZIONE
- Principali mansioni e responsabilità Presso l'azienda Adige del gruppo BlmGroup, leader mondiale nel settore del taglio Laser sul tubo, sono occupato come sviluppatore software, con propensione per calcoli di dinamica e matematici.
Ambito: ottimizzazioni ciclica macchina utensile, calcoli di dinamica e traiettorie, sviluppo interfaccia uomo macchina. Partecipo allo sviluppo ed alla progettazione della nuova HMI delle macchine LT di Adige.

Sviluppo ed approfondisco la competenza in C# .Net, ambiente wpf e progettazione grafica nel linguaggio xaml, secondo il modello ModelViewViewModel (MVVM).

- Date SETTEMBRE 2006 – OTTOBRE 2013
- Datore di lavoro ADIGE BLM, via per Barco, 11, LEVICO, TN
 - Settore METALMECCANICO
 - Tipo di impiego AREA PROGETTAZIONE
- Principali mansioni e responsabilità Inizio come progettista junior per diventare in poco tempo autonomo e specializzato.
Lavoro come sviluppatore di software finalizzato all'evoluzione della tecnologia laser in ambiente taglio su tubi metallici. In parallelo realizzo ottimizzazioni di ciclica sulla macchina utensile Laser Tubo, calcoli di dinamica e traiettorie, sviluppo interfaccia uomo macchina.

- Date SETTEMBRE 2000 – SETTEMBRE 2005
- Datore di lavoro PORFIDI GOMME, fraz. Valle, 27, FORNACE, TN
 - Settore MECCANICA, PRODUZIONE MANUTENZIONE MACCHINE
 - Tipo di impiego OPERAIO
- Principali mansioni e responsabilità Gommista, montaggio e riparazione pneumatici di moto, auto, camions, pale meccaniche.

- Date SETTEMBRE 1998 – AGOSTO 2000
- Datore di lavoro GV PORFIDI, loc. Possender, ALBIANO, TN
 - Settore ATTIVITÀ ESTRATTIVA, SETTORE LAPIDEO
 - Tipo di impiego OPERAIO
- Principali mansioni e responsabilità Per quasi due anni lavoro come operaio cubettista nel settore del porfido.

- Date SETTEMBRE 1997 – AGOSTO 1998
- Datore di lavoro PORFIDI GOMME, fraz. Valle, 27, FORNACE, TN
 - Settore MECCANICA, PRODUZIONE MANUTENZIONE MACCHINE
 - Tipo di impiego OPERAIO
- Principali mansioni e responsabilità Gommista, montaggio e riparazione pneumatici di moto, auto, camions, pale meccaniche.

- Date FEBBRAIO 1996 – AGOSTO 1997
- Datore di lavoro TOMASI ETTORE, via Ezio Maccani, 34, Trento, TN
 - Settore IMPIANTISTICA

- Tipo di impiego OPERAIO CALDAISTA
 - Principali mansioni e responsabilità Riparazione e revisione caldaie a gas metano
-
- Date LUGLIO - AGOSTO 1995
 - Datore di lavoro CEMBRAN UMBERTO, via Provinciale, 41, LONA-LASES, TN
 - Settore EDILIZIA
 - Tipo di impiego OPERAIO IMBIANCHINO
 - Principali mansioni e responsabilità Imbiancatura pareti interne ed esterne di edifici, posa di cartongessi.
-
- Date LUGLIO - AGOSTO 1994
 - Datore di lavoro CEMBRAN UMBERTO, via Provinciale, 41, LONA-LASES, TN
 - Settore EDILIZIA
 - Tipo di impiego OPERAIO IMBIANCHINO
 - Principali mansioni e responsabilità Imbiancatura pareti interne ed esterne di edifici, posa di cartongessi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date SETTEMBRE 2005 - AGOSTO 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorando in fisica teorica e computazionale: Ricerca sulla modellizzazione della fisica nucleare delle medie energie.
 - Qualifica conseguita Abbandonato per iniziare l'attività lavorativa
 - Livello nella classificazione nazionale
-
- Date 2003-2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica quantistica, fisica computazionale, fisica teorica, fisica nucleare, statistica.
 - Qualifica conseguita LAUREA MAGISTRALE IN FISICA TEORICA COMPUTAZIONALE

- Livello nella classificazione nazionale
- CLASSE LM17-Laurea specialistica, 110 e lode
- Date
- 2000-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Analisi matematica, geometria, fisica generale, fisica classica, meccanica, struttura della materia, informatica, fisica sperimentale, chimica, inglese.
- Qualifica conseguita
- LAUREA IN SCIENZE FISICHE
- Livello nella classificazione nazionale
- CLASSE L30-Diploma di laurea triennale, 110 e lode
- Date
- 1989-1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- LICEO SCIENTIFICO “LEONARDO DA VINCI”, TRENTO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Matematica, fisica, scienze, italiano, inglese, filosofia, storia, latino
- Qualifica conseguita
- DIPLOMA
- Livello nella classificazione nazionale
- Diploma di scuola secondaria superiore, 56/60

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Ho una buona empatia, riuscendo a capire eventuali disagi o necessità di altre persone del team.</p> <p>Riesco ad interagire positivamente con persone di diverse età, sesso, nazionalità, culture e religioni.</p> <p>Spesso mi pongo come tutor verso i nuovi assunti, riuscendo ad inserirli attivamente nel gruppo di lavoro e a metterli a proprio agio, così che possano dare il loro meglio nel ruolo che rivestono.</p> <p>Nel lavoro attuale sono diventato il riferimento del gruppo.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, proponendo soluzioni innovative. Generalmente mi distingo per la capacità di cogliere la correlazione tra le diverse sfaccettature e caratteristiche dei sistemi complessi, giungendo a soluzioni spesso difficili da intravedere. Ho sviluppato attitudine al coordinamento ed alla pianificazione, sapendo gestire anche altri componenti del mio team.</p> <p>Ho una forte propensione per l'impegno e la cura dei dettagli, in fase di pianificazione, design e realizzazione dei progetti che seguo.</p> <p>Nel periodo in cui sono stato assessore comunale ho gestito il personale del cantiere comunale.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Nel corso dell'attività lavorativa ho acquisito capacità nei linguaggi di programmazione, tra cui VB6, C/C++, C# .Net, VB .Net, Matlab, Octave, vbs etc.</p> <p>Utilizzo i seguenti sistemi Operativi: Windows in ambito lavorativo e Linux, che ho conosciuto in ambiente universitario, per il pc personale e per passione.</p> <p>Ho esperienza nell'uso di strumenti applicativi e di metodologie di sviluppo software; nella progettazione di basi di dati e di interfacce uomo-macchina; nello sviluppo ed utilizzo di librerie di inter-process communication, di grafica WPF, di modellazione solida AutoCad.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p>	<p>Fin da quando ero ragazzo mi sono avvicinato alla musica. Ho iniziato a suonare il pianoforte da autodidatta, utilizzando li accordi; dal 2005 al 2008 ho partecipato al corso di Musica Sacra in Seminario Maggiore al fine di migliorare la tecnica di lettura e di esecuzione e poter animare con competenza le S. Messe della mia parrocchia.</p> <p>Ora suono leggendo da spartito e collaboro con un paio di cori. Ho cantato per alcuni anni in vari cori polifonici della Val</p>

di Cembra.

Da sempre ho la passione per la bicicletta, soprattutto da corsa. Per alcuni anni, da giovane, ho allenato i bambini dell'Unione Ciclistica Valle di Cembra. Utilizzo questo mezzo anche per raggiungere il luogo di lavoro.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

La mia curiosità sul funzionamento delle cose mi ha portato a sviluppare la capacità di riparare autonomamente molte cose (attrezzature varie, smartphone, computer, elettrodomestici). Nel corso degli anni e per le esperienze che ho fatto ho acquisito buone capacità manuali come muratore.

PATENTE O PATENTI

Patente A, B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Da maggio 2010 a luglio 2015 assessore comunale con competenza: sanità, raccolta differenziata, agricoltura. Esperienza molto costruttiva.
- Dicembre 2002 – gennaio 2003 e da gennaio a maggio 2005 periodo di Erasmus in Germania, in collaborazione con l'università di Tuebingen, presso l'accelerometro di Mainz, sotto la supervisione del professor Peter Grabmayr.
- Anno 2019 consigliere nel CDA della Famiglia Cooperativa di Lona.