

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Giorgio Arlanch





Digita qui il 1

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01 set 2016 - oggi

Coordinatore, docente

ITT "Marconi" - Via Monti, 1 - Rovereto TN

Coordinamento corso di Alta Formazione Professionale "Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici"

Docenza classe di concorso A040 - SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRON-ICHE su posto CLIL INGLESE AS 2016-17, AS 2017-18, AS 2018-19, AS 2019-20, AS 2020-21

set 2016 - nov 2019 Collaboratore

IPRASE - Via Tartarotti, 15 - Rovereto TN

Collaborazione progettazione nuovo sito web, relatore corsi CLIL, supporto predisposizione e analisi survey

set 2016 - ott 2017

Docente

Area Formazione Periti Industriali - Galleria Tirrena, 10 - Trento

Docenza ai corsi praticanti - specializzazione elettronica e telecomunicazioni

ott 2002 – 31 ago 2016 Docente, coordinatore, responsabile sistemi informativi

CFP "G. Veronesi" - P.le Orsi, 1 - Rovereto TN

- 2013 2014 Coordinamento, tutoraggio e docenza corso master post-laurea 2012 41.09.89 "Verso il 2020: Agenti di sviluppo per la produttività, qualità, innovazione e sostenibilità nell'impresa meccatronica" denominato "L'esperto in meccatronica" in partnership con il Politecnico di Milano
- 2007 2016 Docenza PLC corso post-diploma Alta Formazione Professionale "Tecnico Superiore dei Processi Industriali Automatizzati" in partnership con ITT "Marconi" di Rovereto (Inizialmente come collaboratore esterno, dal 2010 come dipendente CFP "G. Veronesi")
 - 2006 Membro del gruppo di progettazione corso post-diploma Alta Formazione Professionale "Tecnico Superiore dei Processi Industriali Automatizzati"
- 2014 2016 Docenza Project Work 5CAPES Corso Annuale per l'Esame di Stato di Istruzione professionale "Manutenzione ed assistenza tecnica"
- 2012 2015 Coordinamento IV anno di "Tecnico per l'automazione industriale"

2006 - gen 2016 Responsabile sistemi informativi

- Referente per la definizione del nuovo piano di studi provinciale "3 anno di qualifica operatore meccatronico"
- Coordinamento didattico e docente corsi Fondimpresa
- Docenza corsi FSE di informatica base ed avanzati

2008 Docente

AssoForm Trentina - Via G. Prati 22, 38122 Trento TN

2008 Consulente (reti industriali, supervisione, sistemi embedded)

de Manincor S.p.a. - zona industriale Spini di Gardolo - Trento



2004 – 2016 Sviluppatore software, docente corsi aggiornamento

Coop. Sociale Villa Maria - Lenzima TN

2000 – 2009 Sviluppatore software in ambito di automazione industriale

Marangoni Pneumatici SpA - Via Del Garda, 6 - Rovereto TN

Nel 2000 aggiornamento di un software di analisi statistica in Visual Basic. Successivamente vari interventi legati a sistemi di pesatura e controllo produzione pneumatici pieni.

2002 – 2011 Sviluppatore software (PLC, automazione industriale)

Bordignon Simone - Via A.Meucci, 23 - Rossano Veneto VI

2001 – 2011 Sviluppatore software (PLC, automazione industriale)

Bordignon Silvano S.p.a. - Grigno TN

2000 - 2003 Sviluppatore software microcontrollori

Genio Italia - Ala TN

Sviluppo firmware di alcuni dispositivi elettronici e il firmware di un dispositivo simile ad un PLC interamente configurabile e controllabile da remoto tramite rete GSM

2000 Docente corsi informatica di base

Centro di Tecnologia e Management - Corso Libertà, 15 - Bolzano

1999 – 2000 Docente corsi informatica di base

CFP "G. Veronesi" - P.le Orsi, 1 - Rovereto TN

1998 – 2002 Sviluppatore software per microcontrollori

Eureka Srl - Via F.Filzi, 2 - Milano

Esempio di alcuni progetti:

- Sviluppo software su microcontrollore di tutti i componenti di un sistema di ascensori per la ditta CEA Srl - Materiali per ascensori (MI). Il sistema prevede la connessione di tutte le schede mediante un unico bus rs485 con 2 soli fili. Mediante transponder e tastierino numerico è inoltre possibile impostare codici per bloccare/sbloccare alcuni piani e per andare direttamente ad un piano protetto senza sbloccarlo
- Sviluppo software di una scheda a microcontrollore che acquisisce dei comandi grafici mediante linea seriale, li interpreta e quindi li esegue direttamente su di un display lcd 240x128 in modalità grafica
- Sviluppo software di una scheda per il mini metró della città di Copenhagen. La scheda deve interfacciare un bus rs485 distribuito lungo l'intera linea ed i tabelloni a matrici di led posizionati in ogni stazione e sulle carrozze. Il circuito è in grado non solo di catturare i messaggi indirizzati ai vari tabelloni, ma anche di gestire autonomamente alcune funzioni speciali
- Sviluppo software di una serie di schede che compongono tutto il sistema di chiamate all'interno di un ospedale. Le schede sono connesse tramite un bus con protocollo proprietario e sono controllate da un PC che effettua la supervisione. Il software sviluppato comprende anche quello relativo al PC

1998 – 2000 Sviluppatore software aziendali ed e-commerce

Eureka Srl - Via F.Filzi, 2 - Milano

Esempio di alcuni progetti:



- Sviluppo pagine per la visualizzazione del listino, la visualizzazione e la composizione degli ordini mediante sito web realizzato per Mitas Italia - Bolzano
- Sviluppo software carrello per la gestione di un negozio virtuale in Internet per conto della ditta Cosmic Flowers. L'applicazione è in grado di effettuare il pagamento mediante carta di credito utilizzando una banca convenzionata
- Sviluppo software in Microsoft Visual Basic per la composizione e l'invio di un ordine mediante protocollo ftp (direttamente via Internet). Realizzato per Subaru Italia Spa Ala TN

set 1998 - dic 2011 Partita IVA - Ditta individuale

ott 1997 – ago 1998 Servizio civile come obiettore di coscienza

Comune di Rovereto

1997 Consulente e sviluppatore software

XAI Automazione e Informatica Srl - Rovereto TN

1997 Docente

Pegasus sas - Via Negrelli Luigi, 9 - Bolzano

30 ore di docenza a corsi avanzati di Visual Basic rivolti a programmatori esperti in altri linguaggi

1996 Sviluppatore software in Microsoft Visual Basic

Softwork Snc - San Giovanni Lupatoto VR

1994 – 1995 Docente corsi informatica

Delta Informatica S.c.r.l. - Trento

Più di 200 ore di docenza a corsi di aggiornamento di informatica di base e avanzata su programmi per ufficio: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access e Microsoft PowerPoint

1994 – 1995 Consulente ambito informatico

The West Company Italia Srl - Milano

1990 – 1991 Progettazione hardware e sviluppo software

Progettazione e sviluppo hardware & software di un controllore per forno da odontotecnico con controllo grafico delle curve di temperatura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998 Esame di stato per Ingegnere

Politecnico di Milano

1997 Laurea in Ingegneria Elettronica

EQF7

Politecnico di Milano

Titolo tesi (robotica): "Sviluppo di un simulatore per il controllo dell'andatura di un quadrupede" Principali esami: Elettronica applicata I, II, III / Strumentazione e misure elettroniche / Comunicazioni elettriche / Elaborazione numerica dei segnali / Elaborazione e trasmissione delle immagini / Analisi matematica I, II, III / Fisica I, II / Fisica tecnica / Meccanica razionale / Meccanica delle macchine e macchine / Scienze delle costruzioni / Robotica

1989 Diploma di maturità - Perito in elettronica e telecomunicazioni

Istituto Tecnico Industriale "G. Marconi" - Rovereto TN

euro*pass* Curriculum vitae Giorgio Arlanch

1-3 luglio 2020 SCE Trainer Automazione Base - Siemens

Siemens

10 gen 2020 Certificazione linguistica inglese Cambridge (B2)

15-26 luglio 2019 English for Effective Communication

Lake School of English - Oxford UK
48 ore corso aggiornamento linguistico

17 giu 2017 Certificazione linguistica inglese IELTS (B2)

British Council

Certificazione linguistica inglese IELTS. Overall Band Score: 6 - CEFR Level B2

mar 2016 – ott 2016 Frequenza corso inglese certificazione B2

CLM - Piano Trentino Trilingue

Corso inglese certificazione B2 "Per un Trentino trilingue: insegnanti, aumentiamo il livello d'inglese! - percorso di formazione in lingua inglese"

dic 2015 – mag 2016 Certificazione "Metodologia CLIL inglese"

Iprase - Piano Trentino Trilingue

Attestato TKT: Content and language integrated learning (band 3 "breadth and depth of knowledge of TKT: CLIL content areas")

nov 2015 Attestato corso sicurezza

Progetto Salute - Trento

Attestato di frequenza corso formazione specifica in materia di salute e sicurezza per "Docenti e tecnici con attività di laboratorio"

feb 2008 – giu 2008 Attestato di frequenza corso di inglese Intermedio B1

CLM - Centro di Lingue Moderne - Rovereto TN

mar 2008 Attestato di frequenza corso intensivo di inglese Pre Intermediate B1

Alpha College of English - Dublin Ireland

mag – giu 2007 Attestato di frequenza corso intensivo di inglese Pre Intermediate B1

Emerald Cultural Institute - Dublin Ireland

1988 Esame compimento inferiore V corso violoncello

Conservatorio di Musica "F.A. Bonporti" - Trento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

| COMPRE | ENSIONE | PAR | LATO | PRODUZIONE SCRITTA | | |
|---------|---------|-------------|------------------|--------------------|--|--|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | | | |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 | | |

Inglese

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue



Competenze comunicative

Ritengo di possedere un'elevata capacità di autonomia e determinazione nel lavoro e di essere altresì predisposto ad inserirmi in modo propositivo in nuovi contesti e relazionarmi in team, situazione nella quale riesco ad esplicare al meglio le mie capacità di comunicazione efficace ed intelligenza emotiva

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative acquisite in varie occasioni:

- Coordinamento corso post-laurea 2012 41.09.89 "Verso il 2020: Agenti di sviluppo per la produttività, qualità, innovazione e sostenibilità nell'impresa meccatronica" denominato "L'esperto in meccatronica", coordinamento 4 anno tecnico automazione industriale
- Come Responsabile Sistemi Informativi coordinamento delle persone addette alle manutenzioni informatiche
- Dal 18 set 1998 al 20 dic 2011 gestione di una ditta individuale e diretto contatto con clienti per consulenze in ambito informatica ed elettronica

Competenze tecniche / digitali

- Ottime competenza nel gestire tutta la fase di prototipizzazione e test di circuiti elettronici
- Ottima competenza sviluppo firmware sia in assembler che in C++ per microcontrollori
- Ottima competenza in ambito di Office Automation, programmazione VBA all'interno di applicativi in Microsoft Excel e Microsoft Access
- Buona competenza nella programmazione Microsoft Visual Basic specialmente in condizioni di comunicazione con apparecchiature di misura o macchine industriali
- Buona competenza nella programmazione PLC (Siemens Logo S7200 S7300)
- Buona competenza nel gestire server linux con particolare esperienza in ambiente scolastico come la personalizzazione di Karoshi, Zentyal
- Buona competenza nella programmazione web-base con strumenti come CakePHP su server LAMP (Linux+Apache+MySQL+PHP)
- Buona competenza nella gestione reti miste windows/linux, nella realizzazione di firewall e proxy avanzati

Competenze informatiche

Sistemi operativi

- GNU/Linux: Debian. Ubuntu
- Microsoft: DOS, Windows 9X-2000-Me-XP-Vista-Seven, Windows 2000-2008 server, Windows 7

- Virtualizzazione ProxMox, Kemu, Oracle VirtualBox
- Programmazione Alto livello: Processing, Microsoft Visual Basic (dalla versione 3.1 alle 6.0), Borland C++ (versioni 3.1-4.5), Borland Turbo Pascal, Microsoft Qbasic (DOS)
 - Basso livello: Arduino Software IDE, Intel 8086 assembler, Atmel AVR assembler, IAR EWA90 (Compilatore C per Atmel AT90x), Microtec MCC68K (Compilatore C per Motorola 68000), Microchip MPLAB assembler
 - PLC: Siemens TIA Portal, Siemens STEP 7 MicroWin, Siemens STEP 7 Professional
 - Automazione: National Instruments LabView
 - Web: PHP, CakePHP, Pagine ASP, VB script
 - Database: Microsoft SQL Server, MySQL database server, Microsoft Access, Borland Para-
 - Matematica: Octave. Pvthon

Microcontrollori

- Raspberry PI, Arduino, Atmel AVR AT90Sxxxx, Microchip PIC 16Cxxxx, Intel 8086, Amd 80186, Motorola 68000, Zilog Z80

- PLC Robotica Automazione Siemens LOGO, Siemens (S7-200, S7-300, S7-1200, S7-1500)
 - Stazioni elettropneumatiche Festo MPS
 - RT ToolBox3 MELFA Basic Mitsubishi
 - RobotStudio ABB Robotics

Applicazioni Server

- Web: Apache, Moodle, Wordpress, Drupal, Joomla
- Soluzioni integrate per la scuola: SoDiLinux, Wiildos, Zentyal, Karoshi
- Proxy filtering: Squid, Dansguardian
- Firewall: Iptables, Shorewall, IPCop, Engarde SecureLinux

Programmi per ufficio

- Editor: LibreOffice Writer, Microsoft Word, LATEX, Sigil, Pandora, Scribus
- Fogli di calcolo: LibreOffice Calc, Microsoft Excel (Programmazione VBA)
- Presentazioni: LibreOffice Impress, Microsoft Powerpoint, LaTEXBeamer, reveal.js presentation framework, impress.js
- Database: Microsoft Access (Programmazione VBA)



Curriculum vitae

Grafica - Grafica: Gimp, Inkscape, RawTherapee, MyPaint

 CAD: FreeCAD parametric 3D CAD modeler, *ProgeSOFT* ProgeCAD, DrafSight, LibreCad, OpenSCAD, Blender 3D

Giorgio Arlanch

- CAD elettronici: National Instruments Microsim, KiCad EDA, gEDA, PCB
- Video: Blender, Cinelerra, OpenShot, PiTiVi, Apple Final Cut Pro

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Volontariato

Dal 2012 socio di LinuxTrent, associazione senza fini di lucro che promuove il Software Libero, L'Hardware Libero, i Dati Aperti e i Diritti Digitali delle persone nella realtà della Regione con un occhio di riguardo alle Scuole e alla Pubblica Amministrazione. Svolgo con continuità attività come divulgatore e relatore.

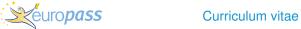
Interessi principali

- Video montaggio, fotografia
- Software opensource per applicazioni multimediali e didattiche
- Musica, Trekking, mountain bike, lettura

Luogo e data

Rovereto, 26/10/2020

FIRMATA IN ORIGINALE



Giorgio Arlanch

Firma (firmare esclusivamente qui)

A tutela e difesa dei dati personali dell'interessato, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, si chiede di sottoscrivere la dichiarazione esclusivamente sopra, lasciando invariata la dicitura "FIRMATA IN ORIGINALE" di cui al precedente foglio; tale adempimento, oltre a rendere completa la dichiarazione, evita che la firma del dichiarante sia pubblicata sul portale dell'Istituzione scolastica/formativa provinciale.

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| Nome | MIRCO BATTISTI |
|-----------|----------------|
| Indirizzo | |
| E-mail | |

| Nazionalità | ITALIANA |
|-----------------|----------|
| Data di nascita | |

ESPERIENZA LAVORATIVA

| • Date (da – a) | Dicembre 1990 Dicembre 1995 |
|---------------------------------------|--|
| Nome e indirizzo del | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO |
| datore di lavoro | UNIVERSITA' |
| Tipo di azienda o settore | |
| Tipo di impiego | CONSULENTE - Assistente Tecnico Universitario (ex. art. 26 - contratti di consulenza) presso il C.I.A.L. dell'Università degli Studi di Trento |
| Principali mansioni e responsabilità | In detti periodi ho svolto attività di docenza in corsi inerenti l'utilizzo delle TIC nell'insegnamento delle lingue, e corsi per la creazione e l'uso di ipertesti tramite programmi applicativi multimediali quali TOOLBOOK e FRONTPAGE per le attività di testing. In contemporanea ho svolto attività di selezione del personale partecipando in qualità di Tecnico Esperto nella commissione di selezione per il personale docente presso il C.I.A.L. dell'Ateneo di Trento, novembre 1994 e marzo 1995, per la verifica delle capacità tecniche e conoscenze multimediali dei canditati. |
| Date (da – a) | Settembre 1997 – Settembre 2000 – cessazione per raggiunti limiti di legge |
| Nome e indirizzo del | PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – SERVIZIO |
| datore di lavoro | ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE |
| Tipo di azienda o settore | ENTE PUBBLICO |
| Tipo di impiego | DIPENDENTE A TEMPO DETERMINATO – ASSISTENTE INFORMATIVO VI° LIVELLO |
| Principali mansioni e responsabilità | In detto periodo ero il responsabile per l'informatizzazione e l'informatica del Servizio Addestramento e Formazione Professionale e responsabile tecnico del progetto F.aD.O.L. (Formazione a Distanza On Line) per la Provincia Autonoma di Trento. |
| • Date (da – a) | Settembre 2000 – Dicembre 2004 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – SERVIZIO ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE |
| Tipo di azienda o settore | ENTE PUBBLICO |
| Tipo di impiego | CONSULENTE ESTERNO |
| Principali mansioni e responsabilità | Consulente in ambito dei Fondi Strutturali FSE e FESR in materia di gestione, monitoraggio e rendicontazione. Esperto nella redazione delle procedure di gara per l'Autorità di Gestione del FSE. Responsabile del progetto di informatizzazione delle procedure di presentazione, gestione e rendicontazione delle attività a cofinanziamento del Fondo Sociale Europeo. |

| • Date (da – a) | Gennaio 2008 ad oggi | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Nome e indirizzo del | PERFORMER S.P.A. – Via della Liberazione, 6 - BOLOGNA | | | | | |
| datore di lavoro | | | | | | |
| Tipo di azienda o settore | PRIVATO – SETTORE ASSISTENZE GESTIONALI | | | | | |
| Tipo di impiego | CONSULENTE | | | | | |
| Principali mansioni e responsabilità | La consulenza è inerente il progetto di "Assistenza Tecnica" sui sistemi informatici ed informativi sviluppati in attuazione dei Programmi Operativi della Provincia Autonoma di Trento - Periodo 2007-2013 e | | | | | |
| | Periodo 2014-2020" presso l'Ufficio Fondo Sociale Europeo (Autorità di Gestione del F.S.E.) e presso il Servizio Rapporti Comunitari - Ufficio Fondi Strutturali (Autorità di Gestione F.E.S.R.) della Provincia | | | | | |

| Autonoma di Trento (ora Servizio Europa) | |
|--|--|
|--|--|

Tale incarico prevede il supporto alla programmazione, attuazione, gestione e monitoraggio all'Amministrazione Provinciale di Trento per quanto riguarda il Fondo Sociale Europeo e il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale.

Le attività comprendono la stesura di Capitolati di Gara d'Appalto, Lecitazioni Private, Confronti Concorrenziali, Verifiche pre-contrattuali ecc... in applicazione della L.P. 23/90 della Provincia autonoma di Trento e del D.Lgs 163/2006 ora D.Lgs. 50/2016.

In tale periodo ho svolto anche attività di docenza in materia di procedure di gara, utilizzo dei sistemi MePAT, SIMOG, AVCPASS, semplificazione dei costi ecc...

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| • Date (da – a) | DAL 1984 – AL 1989 |
|---|--|
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE G.MARCONI DI ROVERETO |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | INFORMATICA E SISTEMI |
| Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| • Date (da – a) | DAL 1994 – AL 2000 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO – FACOLTA' DI INGEGNERIA DEI MATERIALI |
| Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | INGEGNERIA DEI MATERIALI – VECCHI ORDINAMENTO – SETTORE PRODUZIONE E QUALITA' |
| Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Lingua Inglese
Lingua Francese

| Comprensione | | | Parlato | | | | Scritto |
|--------------|--|---------|---------|------------------|---|-----------------|---------|
| Ascolto | | Lettura | lı | nterazione orale | Р | roduzione orale | |
| B2 | | B2 | | B1 | | B1 | B2 |
| B2 | | B2 | | B1 | | B1 | B2 |

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

| CAPACITÀ E COMPETENZE | Ottime conoscenze informatiche, ottime competenze nella stesura di |
|------------------------------|--|
| TECNICHE | bandi, capitolati d'appalto inviti e norme di partecipazione e gestione di |
| Con computer, attrezzature | procedure ad evidenza pubblica quali gara europee e confronti |
| specifiche, macchinari, ecc. | concorrenziali per la fornitura di servizi e forniture. |
| opcomerte, maceriman, coc. | · |
| CADACITÀ E COMPETENZE | |
| CAPACITÀ E COMPETENZE | |
| ARTISTICHE | |
| Musica, scrittura, disegno | |
| ecc. | |
| | |
| ALTRE CAPACITÀ E | |
| COMPETENZE | |
| Competenze non | |
| precedentemente indicate. | |
| procedentemento maioato. | <u> </u> |
| PATENTE O PATENTI | PATENTE B EUROPEA – PATENTE B INTERNAZIONALE |
| FAIENIE O PAIENII | FAILINIL D'LONOPEA - FAIENTE D'INTERNAZIONALE |
| | |
| ULTERIORI INFORMAZIONI | |

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Dossier sono veritiere.

Il sottoscritto Autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 ai fini dell'espletamento dell'incarico per le attività di formazione in ambito di procedure di gara e gestione di attività a cofinanziamento di fondi strutturali..

Besenello, 18 agosto 2020

FIRMA IN ORIGINALE