

FABRIZIO MANZINO



CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Cognome / Nome

MANZINO Fabrizio

P. IVA

1111300313

Residenza

Via Gradisca, 2 - 34072 Farra d'Isonzo (Go)

Sede operativa

Via Gorizia 30/B - 33050 Palmanova (Ud)

Telefono

+ 39 328 2665896

E-mail

fabrizio.manzino@gmail.com

Luogo e data di nascita

Palmanova, 09.12.1975

Esperienza professionale

2008 → oggi

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (S.I.S.S.A) - Trieste
Tactile Perception and Learning Lab e Mechatronic Lab

Tipo di attività o settore

Collaboratore esterno - Settore informatico/elettronico

Principali attività e responsabilità

- Gestione e realizzazione di software ed elettronica di controllo per esperimenti di neurofisiologia sensoriale
- Gestione e coordinazione team di progettazione
- Responsabile LabView Academy per National Instruments

2013

Faber Industrie

Tipo di attività o settore

Collaboratore esterno - Settore informatico/elettronico

Principali attività e responsabilità

- Realizzazione di software ed elettronica di controllo per un sistema di acquisizione per la verifica delle proprietà di deformazione dei materiali

2001 → 2008

Scuola 2f Italia - Firenze e ENFAP, Gorizia

Tipo di attività o settore

Didattica

Principali attività e responsabilità

- Insegnamento di Windows, Microsoft Office, OpenOffice, Internet, Dreamweaver, Flash, ECDL

2006 → 2007

Università degli Studi di Trieste - Laboratorio reti avanzate - prof. Paolo Inchingolo

Tipo di attività o settore

Collaboratore - Settore informatico

Principali attività e responsabilità

- Realizzazione di componenti software per architetture web con JSF utilizzate nel software O3C

1999 - 2006

FINEWARE s.n.c. di M. Fain & C., Cormons (Go) - Frael s.r.l., S. Casciano V.P. (Fi)

Tipo di attività o settore

Settore informatico

Principali attività e responsabilità

- Consulenza per soluzioni hardware e software custom, assistenza

1997 - 2001

XINERGY s.a.s., Cormons (Go)

Tipo di attività o settore

Settore informatico

Principali attività e responsabilità

- Programmazione (delphi,java,php,ecc.) e realizzazione siti web di e-commerce

1995 - 1996

ONLINE s.r.l., Udine

Tipo di attività o settore

Settore informatico

Principali attività e responsabilità

- Consulenza per soluzioni hardware e software custom, assistenza

Istruzione

- 2017 Laureando presso Università degli studi di Trieste, Facoltà di Ingegneria Elettronica, indirizzo Bioingegneria (vecchio ordinamento)
- 1994 Diploma di Perito Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni
votazione 56/60 – I.T.I. A. Malignani, Udine

Formazione

- 2016 Corso di formazione stampa 3d ConceptLaser - stampa 3d metallo, Laboratory for advanced Mechatronics, Udine
- 2016 Corso di formazione cnc 5 assi HAAS, Udine
- 2015 Corso di formazione sulla ricerca brevettuale tramite Orbit, Trieste
- 2014 Partecipazione al progetto regionale Reseed, Udine/Trieste
- 2014 Corso Labview Real Time 1, National Instruments, Padova
- 2013 Corso Labview Build Your Own Embedded System, National Instruments, Milano
- 2013 Corso Labview Core 3, National Instruments, Milano
- 2007 Programmazione in C/C ++ presso E.N.A.I.P., Pasian di Prato Udine

Ulteriori informazioni

Publicazioni

- 2012 "Sensation of a "Noisy" Whisker Vibration in Rats" - *Biomimetic and Biohybrid Systems Lecture Notes in Computer Science Volume 7375*, 2012, pp 341-342 - Springer Berlin Heidelberg
Arash Fasshi, Vahid Esmaeili, Athena Akrami, Fabrizio Manzino, Mathew E. Diamond
- 2011 "Progetto per la gestione di esperimenti di neuroscienze cognitive" NIDays – Forum tecnologico - 2011
F.Manzino – S.Parusso

Conferenze – seminari - eventi

- 2016 Partecipazione all'*Innovation Radar Prize*, Bratislava – Slovacchia
Finalisti
- 2015 Partecipazione a *StarCupFVG con il progetto NEUROMICRONICA*, Udine/Trieste
1° classificati categoria idee industrial
- 2014 Partecipazione al convegno *NI week 2014*, Austin - Texas
- 2012 Partecipazione a *Biomimetic and Biohybrid Systems - First International Conference, Living Machines*, Barcellona - Spagna
- 2011 Partecipazione al convegno europeo del *S.P.I.E. (The International Society of Optics and Photonics)*, Monaco di Baviera - Germania
- 2011 Partecipazione a *Fet11 Logo The European Future Technologies Conference and Exhibition*
Budapest - Ungheria
- 2010 Partecipazione al convegno annuale *BMES (Biomedical Engineering Society)*, Austin - Texas
- 2004 Partecipazione alla *XXIII Scuola Annuale di Bioingegneria dal titolo " Metodi avanzati di elaborazione di*

segnali biomedici" organizzata dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria, Bressanone (Bz)

- 2004 Stage inerente lo sviluppo di classi Java per l'interfacciamento con documenti XML
Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Ingegneria Elettronica - Laboratorio di telematica biomedica
- 2003 Partecipazione Euronanoforum - Trieste – Stazione Marittima

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare in team, buon spirito di gruppo, capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, buona capacità di comunicazione

Capacità e competenze organizzative Capacità di gestire e coordinare team di progettazione e lavorare in situazioni di stress

Capacità e competenze informatiche ed elettroniche

- Conoscenza approfondita e professionale del sistema di sviluppo Labview e dei suoi toolbox
- Capacità di realizzare e gestire in maniera autonoma progetti hardware per l'acquisizione e il condizionamento dei segnali, con particolare esperienza nel campo dei segnali biomedicali
- Capacità di progettare sensori e sistemi di condizionamento dei segnali con particolare specializzazione nel campo della strumentazione biomedicale
- Capacità di gestire e personalizzare strumentazione per l'acquisizione di segnali neurali quali Neuralynx e Tucker-Davis Technologies (TDT)
- Esperienza di programmazione con linguaggi Java, Javascript, HTML, Delphi, Php, c/c++ e Matlab

Patente Categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Farra d'Isonzo, 13 marzo 2017

Fabrizio Manzino

