

FABRIZIO MANZINO



CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Cognome / Nome **MANZINO Fabrizio**
P. IVA 1111300313
Indirizzo Via Gradisca, 2 - 34072 Farra d'Isonzo (Go)
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

- 2013 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

- 2015 Corso Ricerche Brevettuali Orbit
- 2014 Corso Labview Real Time
- 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

Pubblicazioni

- 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 Fassihi, 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 e Seminari

- 2014 *Partecipazione a Re-Seed con il progetto Neuromiconica*
- 2014 *Partecipazione a NI-Week Austin (Academic Group)- Texas*
- 2012 *Partecipazione a Biomimetic and Biohybrid Systems - First International Conference, Living Machines*
Barcelona – 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

Ascolto

Lettura

Parlato

Interazione orale

Produzione orale

Scritto

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, 22 Aprile 2015

Fabrizio Manzino

