
Mauro Donadeo

Via Isonzo 136/7
35143 - Padova (PD)
email: mauro.donadeo@gmail.com
n. Tel: +393467846243
Nazionalità: Italiana
Stato civile: Celibe



Posizione attuale:

Contratto Co.Co.Co. per lo sviluppo di un sistema di riconoscimento di gesture, acquisendo le immagini attraverso le camere del Microsoft Kinect; presso l'Università degli Studi di Padova al Dipartimento di Psicologia Generale. Il sistema è stato sviluppato in C++ utilizzando le librerie OpenGL e OpenNI, le animazioni sono state riprodotte in Unity3D. Questo sistema è stato sviluppato all'interno del progetto europeo CEEDs.

Istruzione

- Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Università degli Studi di Padova, Ottobre 2011).
Titolo tesi: *Creazione di un sistema di videoconferenza 3D basato sul sensore MS Kinect*
- Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (Università degli Studi di Padova, Aprile 2008).
Titolo tesi: *Realizzazione di un simulatore elementare del sistema robotico Lego Nxt in Java*
- Diploma Capo-tecnico Informatico (I.T.I.S. A. Meucci di Casarano (LE), 2004)

Esperienze all'estero

- 4th CEEDs meeting Londra (Febbraio 2012).
- Erasmus presso FIB - Facultat d'Inform'tica de Barcelona (a.a. 2009/2010)

Esperienze Professionali

- Docente Corso C.A.R (Corso Avanzato per la Ricerca) dal titolo "Basi di Java". Presso l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Psicologia Generale
 - Periodo Marzo-Aprile 2012;
 - durata del corso 25 ore.

- Web Designer presso Simnumerica S.r.l.
 - dal Novembre 2011 al Dicembre 2011
 - Creazione della pagina web dell'azienda. Principale occupazione: creazione del modulo di iscrizione, news slider, e sistema di trouble ticketing.
- Assistente informatico presso l'ufficio certificazione offerta didattica - SID. Presso: Università degli Studi di Padova
 - Dal 01-09-2008 al 31-09-2009
 - Bonifica dati della base dati dell'Università, area didattica, prendendo come modello i dati provenienti dal ministero.
 - Creazione di una piccola applicazione web per il controllo delle attività didattiche per la generazione del *diploma supplement*.
- Assistente informatico presso l'Ufficio Tecnico e Coordinamento Reti. Presso: Regione del Veneto
 - Dal Dicembre 2007 al Agosto 2008
 - Progettazione e creazione del portale overnetwork.it basato sul cms Joomla ed in particolare: creazione di un sistema di *trouble ticketing* con conseguente invio di notifiche tramite mail. Creazione di un nuovo sistema di *profiling* degli utenti differente da quello previsto dalla piattaforma Joomla

Conoscenze informatiche:

- **S.O.:** Gnu/Linux conoscenza che va dall'installazione alla configurazione. Conoscenza anche dei vari sistemi operativi Microsoft.
- **Programmazione:** :
 - C/C++/C#(anche con Microsoft Visual Studio 2010)
 - Java
 - Php MySql.
- **Altro:**
 - librerie per la *computer vision*: DirectX10, OpenNI, OpenGL, OpenCV;
 - sviluppo software su sistemi di acquisizione stereo e MS Kinect;
 - Unity 3D Game Engine
 - vim, Matlab, pacchetto Office, NXC, \LaTeX

Conoscenze linguistiche:

- **Italiano:** madrelingua;
- **Inglese:** scolastico in writing e listening, buono nel reading.
- **Spagnolo:** ottima conoscenza sia scritta che parlata.

Interessi personali:

- Informatica in generale, editing video e immagini
- Sport: pratico nuoto e bicicletta, saltuariamente gioco a calcetto;
- Libri possibilmente in spagnolo per mantenere la conoscenza della lingua.

Ai sensi del D. Lgs n. 196/2003 autorizzo al trattamento dei miei dati personali.