

---

# Mauro Donadeo

Via Isonzo 136/7  
35143 - Padova (PD)  
email: [mauro.donadeo@gmail.com](mailto:mauro.donadeo@gmail.com)  
data di nascita: 18 Gennaio 1986  
n. Tel: +39 346 784 6243  
Nazionalità: Italiana  
Stato civile: Celibe  
Skype: mauro.donadeo

---



## Esperienze Professionali

data (da - a)	Ottobre 2013 - Oggi
posizione	Assistente ufficio IT presso E-Global Service.
attività principali	Sviluppo di applicazioni e servizi Windows tramite Framework <i>.Net</i> (3.5) e Microsoft Sql Server 2008. Creata una nuova barra delle applicazioni aziendali utilizzando la libreria grafica <i>WPF</i> .
data (da - a)	Luglio 2012 - Luglio 2013
posizione	Assegno Grant presso l'Università degli Studi di Padova - DEI.
attività principali	Creazione di un sistema di hand detection e hand gesture recognition. Mediante acquisizione delle immagini con sistemi low cost (Microsoft Kinect). Sistema sviluppato interamente in <i>C++</i> utilizzando le librerie <i>OpenCV</i> , <i>OpenNI</i> , <i>VTK</i> , <i>PCL</i> e <i>Qt</i> .
data (da-a)	Gennaio 2012 - Giugno 2012
posizione	Contratto Co.Co.Co presso l'Università degli Studi di Padova - DPG.
attività principali	Sviluppo di un sistema di riconoscimento gesture con immagini acquisite tramite MS Kinect. Sistema sviluppato in <i>C++</i> utilizzando le librerie <i>OpenCV</i> e <i>OpenNI</i> , animazioni riprodotte in <i>Unity3D</i> . Questo sistema è stato sviluppato all'interno del progetto europeo CEEDs ( <a href="http://ceeds-project.eu/">http://ceeds-project.eu/</a> ).
data (da - a)	Marzo 2012 - Aprile 2012
posizione	Docente Corso C.A.R (Corso Avanzato per la Ricerca)
attività principali	Corso di 25 ore in cui sono stati spiegati i fondamenti del linguaggio di programmazione Java
data (da - a)	Novembre 2011 - Gennaio 2012
posizione	Web Designer presso Simnumerica S.r.l.
attività principali	Sviluppo della pagina web dell'azienda. Moduli principalmente sviluppati: modulo di iscrizione, news slider, e sistema di trouble ticketing. Creato modulo ad hoc per la sincronizzazione automatica degli utenti profilati sul sito web con il DB aziendale in cloud su Windows Azure
data (da - a)	Settembre 2008 ad Agosto 2009
posizione	Assistente informatico presso Università degli Studi di Padova: Ufficio Certificazione Offerta Didattica - SID.
attività principali	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 <i>diploma supplement</i> .
data (da - a)	Dicembre 2007 - Agosto 2008
posizione	Assistente informatico presso Regione del Veneto: Ufficio Tecnico e Coordinamento Reti.
attività principali	Progettazione e creazione del portale overnetwork.it basato sul cms Joomla ed in particolare: creazione di un sistema di <i>trouble ticketing</i> con conseguente invio di notifiche tramite mail. Creazione di un nuovo sistema di <i>profiling</i> degli utenti differente da quello previsto dalla piattaforma Joomla
data (da - a)	Settembre 2005 - Ottobre 2007
attività principali	Portalettere per vari periodi presso i comuni di Cittadella (PD) e Campodarsego (PD).

## 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)s, 2004)

## Esperienze all'estero

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

## Conoscenze informatiche:

- **S.O.:** Gnu/Linux conoscenza che va dall'installazione alla configurazione. Conoscenza anche dei vari sistemi operativi Microsoft.
- **Programmazione:** :
  - C/C++/C#(base);
  - Java
  - Php MySql.
- **Altro:**
  - librerie per la *computer vision*: DirectX10, OpenNI, OpenGL, OpenCV, Qt4;
  - sviluppo software su sistemi di acquisizione stereo e MS Kinect;
  - ambienti di sviluppo: NetBeans, Visual Studio 2010, QtCreator;
  - Unity 3D Game Engine
  - vim, Matlab, pacchetto Office, NXC, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, GIT, SVN, SqlServer 2008.

## Conoscenze linguistiche:

- Madrelingua: **Italiano**;
- altre lingue:

	Inglese	Spagnolo
Capacità di lettura	Buona	Eccellente
Capacità di scrittura	Discreta	Buona
Capacità di espressione orale	Buona	Eccellente

## Pubblicazioni:

- F. Dominio, M. Donadeo, G. Marin, P. Zanuttigh, G. M. Cortelazzo, “*Hand Gesture Recognition with Depth Data*”, Analysis and Retrieval of Tracked Events and Motion in Imagery Streams 2013, October 21, Barcelona, Spain.
- G. Marin, M. Fraccaro, M. Donadeo, F. Dominio, P. Zanuttigh, “*Palm area detection for reliable hand gesture recognition*”, International Workshop on Multimedia Signal Processing 2013, Sept. 30 – Oct. 2, 2013, Pula (Sardinia), Italy.
- F. Dominio, M. Donadeo, P. Zanuttigh, “*Combining multiple depth-based descriptors for hand gesture recognition*”, accepted for Pattern Recognition Letters.
- L. Nanni, A. Lumini, F. Dominio, M. Donadeo, P. Zanuttigh, “*Ensemble to improve gesture recognition*”, accepted for International Journal of Automated Identification Technology.

## Interessi personali:

- Informatica in generale, editing video e immagini;
- Sport: pratico nuoto e bicicletta da quest'anno sono iscritto ad una squadra di triathlon;
- 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.*