

Giovanni Condello

Via Angelo Ferrari 42
27100 Pavia, PV
☎ +39 393 8730542
☎ +39 0382 573310
✉ condello@gmail.com
📄 P.IVA 02495370187



Informazioni Personali

Nome Giovanni
Cognome Condello
Nato a Reggio di Calabria, RC il 2 Gennaio 1988
Residenza Pavia, PV
Nazionalità Italiana

Esperienze professionali

- Gen 2013 - **Sviluppatore e Analista Java**, *Anoki S.r.l.*, Milano, MI.
oggi Membro del team interno di sviluppo. Mi occupo della fase di analisi e sviluppo sia per nuove attività progettuali che per interventi di manutenzione evolutiva e correttiva. Le attività sono ripartite in 50% sviluppo di backend (Java, Spring MVC), 30% sviluppo front-end (HTML5, Javascript, AngularJS) e 20% attività progettuali. Il team di sviluppo ha una forte vocazione agile, con frequente sviluppo di test di unità ed integrazione e sessioni di pair-programming. Da inizio 2014 ho inoltre iniziato ad occuparmi delle attività di selezione e formazione delle nuove risorse.
Principali tecnologie utilizzate: Java EE, Spring MVC, Javascript, AngularJS, Maven, SVN
- Gen 2012 - **Sviluppatore Web**, *Bass and Pike Tackle di Dotto Francesco*, Terni, TR.
Ott 2012 Attività di consulenza riguardanti lo sviluppo e la manutenzione del sito web e di e-commerce. Oltre ad attività di manutenzione evolutiva sul sito web sviluppato in PHP (CakePHP), mi sono occupato dell'installazione e configurazione di una sito di e-commerce basato sulla piattaforma Magento.
Tecnologie utilizzate: PHP, HTML, Javascript, JQuery, MySQL, CakePHP, Magento
- Ott 2010 - **Stagista**, *STMicroelectronics - Advanced Systems Technology*, Agrate Brianza, MB.
Ott 2011 Analisi, benchmark ed uso di tecniche di GPU-Computing per l'ottimizzazione di algoritmi di ricerca visuale.
Tecnologie utilizzate: C++, CUDA, OpenCL, OpenCV, python, cmake, make
- Mag 2010 - **Consulente IT**, *Orizzonte Servizi Informatici*, Sesto S. Giovanni, MI.
Giu 2010 Attività di consulenza riguardanti installazione, configurazione ed ottimizzazione dell'infrastruttura di rete del cliente.
Tecnologie utilizzate: Linux, Bacula
- Sett 2009 - **Sistemista e Sviluppatore Web**, *H2Osoft*, Pavia, PV.
Mag 2010 Amministrazione dei server e della rete del cliente. Sviluppo di applicazioni web in CakePHP e JQuery.
Tecnologie utilizzate: PHP, HTML, Javascript, JQuery, CakePHP

Studi

2009 - 2014 **Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica**, *Politecnico di Milano*, tesi prevista Dic 2014.

Ago 2010 **JAIST International Summer School 2010**, *Japan Advanced Institute of Science and Technology*, Kanazawa, JP.

2006 - 2009 **Laurea di Primo Livello in Ingegneria Informatica**, *Politecnico di Milano*, 99/110.

Tesi Specialistica

Titolo *Development and Optimization of a GPU accelerated Visual Search Pipeline*
Rel. Esterno Dott. Danilo Pietro Pau, *Senior Principal Engineer, STMicroelectronics*
Rel. Interno Prof. Matteo Matteucci
Descrizione Il progetto mi ha visto impegnato nello sviluppo di una pipeline ottimizzata su GPU per l'estrazione ed il matching di feature invarianti da immagini. Il lavoro, a supporto dello comitato MPEG CDVS, ha portato ad una pubblicazione su una rivista scientifica ad alla sottomissione di una richiesta brevetto sugli algoritmi sviluppati nel corso dello stage.

Tesi Triennale

Titolo *Development of a multi-purpose debugger for MRT-based robots*
Relatore Prof. Marcello Restelli
Descrizione Il progetto ha avuto come obiettivo lo sviluppo ed il test di un software per il debug ed il monitoraggio in tempo reale della squadra di calcio robotico del Politecnico di Milano (MRT). Il software è stato utilizzato con successo durante l'edizione 2009 della Robocup Middle Size League championship a Gratz, Austria

Collaborazioni con progetti OpenSource

2011 - oggi **Developer**, *Magic Lantern Firmware*, <http://www.magiclantern.fm>.
Reverse engineering parziale del sistema operativo DryOS, porting del Firmware Magic Lantern sulla macchina fotografica DSLR Canon EOS 1100D, 650D, EOSM, 70D.
Tecnologie utilizzate: C, ARM ASM, make, IDA Standard, python, Jenkins
2005 - 2009 **Traduttore**, *Ubuntu Italian Translation Team*.
Membro del team ufficiale di traduzione del progetto Ubuntu.

Altre Attività

Presidente Dal 2009 al 2012 sono stato presidente e socio fondatore del Ticinum Linux User Group, un'associazione che si occupa di diffondere la conoscenza di Linux e del Software Libero nella Provincia di Pavia.
Relatore Dal 2001 ho tenuto alcune lezioni e talk riguardo Linux e il mondo Open Source, anche prendendo parte ad interventi didattici nelle scuole Medie Superiori.

Pubblicazioni

2012 G. Condello, P. Pasteris, D. Pau, M. Sami
An opencl-based feature matcher. SignalProcessing: Image Communication, 2012

Lingue

Italiano **Lingua Madre**
Inglese **Avanzato** *First Certificate in English (CEF Level B2), Cambridge University, 2006*
Tedesco **Scolastico** *Fit in Deutsch 2 (CEF Level A2), Goethe Institut, 2001*

Competenze

Informatiche

| | |
|---------------------|---|
| Esperto | Java EE, Javascript, HTML, CSS |
| Avanzato | SQL |
| Intermedio | C, C++, Python, ARM ASM |
| Base | Matlab, x86 ASM |
| Framework | Spring MVC, JUnit, Mockito, Hibernate, AngularJS, JQuery, CakePHP |
| Application Servers | JBoss 7, JBoss 5.1, Tomcat 7, Nginx, Apache |
| Database | Oracle, HSQLDB, MySQL, DB2 |
| Tools | Subversion, Git, Mercurial, Maven, Bower |
| Altro | Linux, Windows, MS Office, IDA Pro |

Altre

| | |
|----------------|---|
| Personali | Progettazione e pianificazione delle attività. Forte approccio analitico ed orientato ai risultati. Esperienza con l'interazione con i clienti finali per la definizione di specifiche e risoluzione di problemi. |
| Internazionali | Collaborazioni quotidiane in inglese con persone da ogni parte del mondo, sia per mail che attraverso conference call. |

Altro

| | |
|---------------|--|
| Patenti | Automunito, patente B |
| Inquadramento | Contratto di lavoro a tempo indeterminato oppure attività di consulenza |
| RAL | Da discutere a seconda dell'inquadramento offerto e dalla portata del progetto |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003