



PAOLO.TOLDO

SENIOR MOBILE DEVELOPER

+39.348.7654644

paolo.toldo@gmail.com

Via Gocciadoro 26, Trento, Italia

paolotoldo84

@paolotoldo

in/paolotoldo

fb/paolotoldo

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

Università di Trento | 2007 - 2016

Specializzazione: Sistemi e Reti.

Tesi: Route Planning System with Weather Constraints

LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA

Università di Trento | 2003 - 2007

Tesi: Multiplatform Application Proxy for Spam filtering.

DIPLOMA TECNICO PER GEOMETRI

ITC e G Pasini di Schio, Vicenza | 1998 - 2003

1999 - 2002: Realizzazione di Siti Web e Materiale Interattivo (presentazioni e applicazioni multimediali) per l'Istituto. 2001 e 2002: Svolta attività di Stage Estivo presso lo studio Tecnico Ing. S. Gobbo (Arsiero, Vicenza), in qualità di geometra e progettista CAD.

LINGUE

ITALIANO

Madrelingua

INGLESE

Certificazione Università: equivalente B1

Autocertificazione: comprensione/lettura/parlato B2/C1

COMPETENZE

SVILUPPO PER PIATTAFORME MOBILI

Android SDK (dalla versione 1.6); Sviluppo per Smartphone, Tablet, Android Wear, TV. Integrazione di sistemi embedded esterni e sistemi di biofeedback. Esperimenti con Google Card Board e Chomecast.

Progetti realizzati anche per piattaforma iOS e Windows Mobile e Windows Phone

ORGANIZZAZIONE ANALISI E MANAGEMENT

Responsabile dei vari gruppi di lavoro su dispositivi Mobili.

Organizzazione e realizzazione tecnica dei supporti per le fiere e presentazioni.

Partecipazione a tutte le riunioni come consulente tecnico per tutti i progetti in cui sono stato coinvolto.

CONOSCENZE TECNICHE

Ovviamente tutte quelle che ci si potrebbe aspettare da un Laureato in Informatica:

- Conoscenza di: Linux, OSX, Android e Windows.
- Conoscenza di un esteso numero di linguaggi di programmazione: C, C++, Java, Python, SQL, ecc...
- Buone conoscenze di HTML, JavaScript, .NET, Bash, SQL, R, ecc...
- Buon background scientifico nell'ambiente matematico e fisico.
- Conoscenza del pacchetto Office, Openoffice e Apple iWork.
- Conoscenza base dei principali applicativi e tools di Geoinformatics: Grass, Qgis, Geoserver (e in ambito mobile).
- Conoscenza di programmi di fotoritocco, postproduzione e CAD: Photoshop (e altri programmi Creative Suite), Autodesk AutoCAD.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

GIUGNO 2009

Fondazione bruno Kessler

6 anni, 1 mese

TECNOLOGO RICERCATORE, SENIOR MOBILE DEVELOPER, SOFTWARE ANALYST

Partecipazione in diverse attività di Ricerca del gruppo di Geoinformatica dell'unità MPBA. Realizzazione dei componenti Mobile dei progetti di ricerca: **Context Aware** (Provincia TN, Almaviva, handicrea), **SicurskiWeb** (Provincia TN, Polizia di Stato, Carabinieri, Finanze), **SicurskiWeb School** (AMST Trento), Progetto **INAIL** (INIL), Progetto **TransafaALPS** (progetto europeo per una gestione integrata della sicurezza nella rete autostradale alpina), **SkiloREC/Skilo/Svelo** (FBK, AMST), **eSecurity** (Provincia Tn, UniTN, Polizia di Stato) e vari progetti di ricerca per la raccolta dati fisiologici con Smartphone e Sensori esterni. Progetto **Webvalley** (Edizioni dal 2009 al 2013) Stand e fiere (ProWinter 2014, Alpinmesse 2014, Notte dei Ricercatori 2011-2012-2013, ecc..)

NOVEMBRE 2012

Neocogita s.r.l.

1 Anno, 3 mesi

SENIOR MOBILE DEVELOPER, SOFTWARE ANALYST

Realizzazione Applicativo Mobile **BrainWellness**. App per Smartphone e Tablet per apprendimento cognitivo attraverso esercizi di BrainTraining e Mindfulness. Analisi e supporto per realizzazione applicativo per Tablet di **comunicazione a supporto di persone affette da autismo**.

GIUGNO 2015

Motorialab s.r.l.

11 mesi

SENIOR MOBILE DEVELOPER, SOFTWARE ANALYST

Partecipazione a vari progetti di ricerca. Realizzazione componenti mobile per il progetto **Skilo**, Realizzazione applicazione mobile e materiale promozionale per il progetto **hifis**. Realizzazione applicazione mobile per **comunicazione con dispositivi intelligenti**. Realizzazione libreria mobile per i componenti di tracciamento e mappa dell'applicazione mobile di **Apt Livigno**.

PROGETTI DI INTERESSE

2016

Applicativo Mobile e Componenti Backend per la pianificazione di un percorso utilizzando vincoli meteorologici per la Tesi magistrale in Informatica

2015

Realizzazione di un applicativo SemHUB per il tracciamento e registrazione di molteplici sensori attraverso lo smartphone. Realizzazione applicazione mobile di varia utilità: Gestione inventario Azienda, Gestione inventario guardaroba, Gestione consumo Carburante.

2014

Partecipazione fiera Alpinmesse di Innsbruck per presentare progetto sicurskiweb e Skilo. Partecipazione fiera Prowinter di Bolzano per presentare progetto sicurskiweb e Skilo.

2013

Partecipazione Notte dei Ricercatori, organizzazione e presentazione progetti dell'unità MPBA di FBK.

2012 - OGGI

Inizio sviluppo in ambito personale di applicazioni per Smartphone e Tablet, alcune pubblicate su Google Play Store.

2009 - 2013

Partecipazione all'attività FBK di WebValley in qualità di tutor e responsabile logistico e tecnico del laboratorio.

2007 - 2009

Sviluppo di un applicativo per la comunicazione attraverso dispositivo mobile per persone con problemi di comunicazione e con ridotte capacità di coordinamento motorio. Pubblicazione del paper "Efficient coverage optimization in energy-constrained Wireless Sensor Networks" (Technical Reports - DISI-09-23). IT for Social Development progetto e studio di fattibilità per un ambulatorio sanitario mobile utilizzabile nei paesi del terzo mondo in ambienti particolarmente difficili.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Naturale capacità a relazionarmi con le persone, attitudine all'ascolto e all'aiuto. Estremamente paziente e ottimo senso del dovere. Sono un ragazzo dinamico e spigliato con un forte entusiasmo e iniziativa verso le novità.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative, predisposizione per il lavoro di gruppo (maturato attraverso molteplici progetti svolti durante i miei anni di studio e nelle attività di lavoro). Ottimo mediatore e capacità di mantenere buoni rapporti con le persone.

CARATTERISTICHE PECULIARI

Sono una persona molto curiosa, estroversa e piena di vita. Amo scherzare e far ridere la gente (ovviamente sempre nei limiti del luogo e del momento).

INTERESSI E HOBBY

La musica (studio e suono il pianoforte), la fotografia. Poi, ovviamente anche tutto quello che ha a che fare con la Scienza e la Tecnologia, elettronica ed informatica in primis.