

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Ravazzolo

📍 via Paolo Savi Sud, 218 56021 Cascina (PI)

☎ +39 050703977 📞 +39 33573222317

✉ r.ravazzolo@tiscali.it r.ravazzolo@pec.it

Data di nascita 26 Ottobre 1965 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 01 Marzo 2016 **Tecnologo - Istituto Informatica e Telematica CNR di Pisa**

Unità Sistema e Sviluppo Tecnologico del Registro

Responsabile dell'attività: **Gestione del Sistema di Fatturazione del Registro .it**

20 gennaio 2014 - 19 gennaio 2016 **Analista Programmatore - Istituto Informatica e Telematica CNR di Pisa**
Contratto di collaborazione per lo sviluppo di software per il Registro Italiano dei Domini

giugno 2009 - giugno 2013 **Responsabile Tecnico Sistemistico - PAIM Cooperativa Sociale PISA**
Contratto con Cooperativa Sociale PAIM, come responsabile tecnico-sistemistico. Ambienti misti windows, linux.

novembre 2006 - giugno 2012 **Analista Programmatore - Dipartimento Informatica Pisa**
Titolare di diversi contratti e assegni di ricerca (non continuativi) con il dipartimento di Scienze dell'Informazione (poi Informatica) di Pisa nell'ambito di diversi progetti di ricerca o sviluppo pre competitivo su piattaforme **GRID** o **Cluster**.

luglio 2000 - dicembre 2007 **Socio Fondatore HuginSoft snc**
Consulenza nell'ambito di soluzioni opensource ad alte prestazioni e sistemi cluster. Clienti: Alenia, Telespazio, Ksolutions, Dipartimento di Scienze dell'Informazione di Pisa.

luglio 1997- luglio 2000 **Analista Programmatore - Quadrics Supercomputer World (QSW) Sede di Roma**
Sviluppo di ambienti di programmazione per macchine parallele prodotte da QSW.

dicembre 1996 - giugno 1997 **Analista Programmatore - Intecs Sistemi SpA Sede di Pisa**

maggio 1995 - novembre 1995 **Sviluppo Software - Dipartimento Scienze dell'Informazione Pisa**
Contratto di collaborazione Post Laurea nell'ambito del progetto P3L, linguaggio di programmazione progettato e sviluppato dal Dipartimento di Informatica di Pisa.



FORMAZIONE

Anno Accademico 1994-1995

Laurea in Scienze dell'Informazione Università degli Studi di Pisa
Sviluppo di un sistema per l'analisi dell'immagine dei documenti mediante programmazione parallela strutturata

Relatori Prof. M.Vanneschi, Prof. M. Danelutto

La tesi si inserisce nell'ambito dello sviluppo di applicazioni atte a valutare la validità della metodologia di programmazione parallela basata sulla definizione di un linguaggio ad alto livello denominato P3L. La metodologia viene applicata allo studio e all'implementazione di un'applicazione per l'analisi dell'immagine dei documenti e in particolare dell'aspetto concernente il riconoscimento dei caratteri.

Sviluppato sia il codice sequenziale (workstation SUN) che il codice parallelo (macchina parallela meiko cm1), complessivamente circa 10.000 righe di codice.

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

PUBBLICAZIONI

ADPRV05

Marco Aldinucci, Marco Danelutto, A. Paternesi, Roberto Ravazzolo, and Marco Vanneschi. Building interoperable grid-aware ASSIST applications via webservices. In Joubert et al. [10], pages 145–152

CPPRV05

Massimo Coppola, Paolo Pesciullesi, Luigi Presti, Roberto Ravazzolo, and Marco Vanneschi. A parallel data management layer for data mining. In Joubert et al. [10], pages 531–538

CPRZ04

Massimo Coppola, Paolo Pesciullesi, Roberto Ravazzolo, and Corrado Zoccolo. A parallel knowledge discovery system for customer profiling. In Danelutto et al. [9], pages 381–390

ACCMPPRTZ04

Marco Aldinucci, Sonia Campa, Massimo Coppola, Silvia Magini, Paolo Pesciullesi, Laura Potiti, Roberto Ravazzolo, Massimo Torquati, and Corrado Zoccolo. Targeting heterogeneous architectures in ASSIST: experimental results. In Danelutto et al. [9], pages 638–643

ACCCMPRTVZ03

Marco Aldinucci, Sonia Campa, Pierpaolo Ciullo, Massimo Coppola, Silvia Magini, Paolo Pesciullesi, Laura Potiti, Roberto Ravazzolo, Massimo Torquati, Marco Vanneschi, and Corrado Zoccolo. The implementation of assist, an environment for parallel and distributed programming. In Kosch et al. [11], pages 712–721

ACCCDPRTVZ03

Marco Aldinucci, Sonia Campa, Pierpaolo Ciullo, Massimo Coppola, Marco Danelutto, Paolo Pesciullesi, Roberto Ravazzolo, Massimo Torquati, Marco Vanneschi, and Corrado Zoccolo. ASSIST demo: A high level, high performance portable, structured parallel programming environment at work. In Kosch et al. [11], pages 1295–1300

ACCCDPRTVZ03

Marco Aldinucci, Sonia Campa, Pierpaolo Ciullo, Massimo Coppola, Marco Danelutto, Paolo Pesciullesi, Roberto Ravazzolo, Massimo Torquati, Marco Vanneschi, and Corrado Zoccolo. A framework for experimenting with structure parallel programming environment design. In Gerhard R. Joubert, Wolfgang E. Nagel, Frans J. Peters, and Wolfgang V. Walter, editors, *Parallel Computing: Software Technology, Algorithms, Architectures and Applications, PARCO 2003, Dresden, Germany*, volume 13 of *Advances in Parallel Computing*, pages 617–624. Elsevier, 2003



DPRR96

Marco Danelutto, Susanna Pelagatti, Roberto Ravazzolo, and A. Ríaudo. Parallel OCR in p³I: A case study. In Heather M. Liddell, Adrian Colbrook, Louis O. Hertzberger, and Peter M. A. Sloot, editors, *High-Performance Computing and Networking, International Conference and Exhibition, HPCN Europe 1996, Brussels, Belgium, April 15-19, 1996, Proceedings*, volume 1067 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 1017–1019. Springer, 1996

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

In Fede
