

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Paolo Massa
Indirizzo Via alla Scala 4 – 38100 TRENTO
Telefono Cellulare: 339/1811233
E-mail massa@itc.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 20 ottobre 1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da aprile 2000 a presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITC/IRST
Istituto Trentino di Cultura/Istituto Ricerca Scientifica e Tecnologica
Via Sommarive, 18 – 38050 Povo (TN) – Italia
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
- Tipo di impiego Consulente / Ricercatore nella Divisione SRA (Sistemi di Ragionamento Automatico)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca

- Date (da – a) Da marzo 2007 a maggio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università' di Trento
Facoltà' di Lettere e Filosofia
Via Belenzani, 12 38100 Trento, Italia
- Tipo di azienda o settore Università'
- Tipo di impiego Esercitatore di Informatica Umanistica
- Principali mansioni e responsabilità Supporto alla didattica

- Date (da – a) Da settembre 2006 a dicembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università' di Trento
Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni
Via Belenzani, 12 38100 Trento, Italia
- Tipo di azienda o settore Università'
- Tipo di impiego Supporto alla didattica
- Principali mansioni e responsabilità Esercitatore del corso di Algoritmi e Strutture Dati

- Date (da – a) Da maggio 2006 a luglio 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università' di Trento
Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni
Via Belenzani, 12 38100 Trento, Italia
- Tipo di azienda o settore Università'
- Tipo di impiego Collaborazione volontaria

- Principali mansioni e responsabilità Proponente, organizzatore e tutor del corso di dottorato "ICT4SD: Information and Communication Technologies for Sustainable Development"
- Date (da – a) Da marzo 2006 a maggio 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Trento
Facoltà di Lettere e Filosofia
Via Belenzani, 12 38100 Trento, Italia
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Esercitatore di Informatica Umanistica
- Principali mansioni e responsabilità Supporto alla didattica
- Date (da – a) Da ottobre 2005 a giugno 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Trento
Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni
Via Belenzani, 12 38100 Trento, Italia
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Borsa di Ricerca ed Educazione Avanzata: Progetto di Ricerca GUFIR (Gusto, Fiducia, Reputazione), responsabile Professor Vincenzo D'Andrea
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca
- Date (da – a) Da ottobre 2003 a gennaio 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Maryland
College Park, MD 20742, USA
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Studente in visita
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca
- Date (da – a) Da settembre 2000 a dicembre 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Trento
Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni
Via Belenzani, 12 38100 Trento, Italia
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca
- Date (da – a) Da giugno 1993 a luglio 1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cedacri Ovest S.p.A.
Via Liguria, 33 - 15073 Castellazzo. Bormida
- Tipo di azienda o settore Azienda Elaborazione Dati per Banche
- Tipo di impiego Borsa di studio in Gestione Elettronica dei dati e Consulente in Gestione Elettronica dei dati
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione dati elettronici bancari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da settembre 2002 a marzo 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università' di Trento, Italia
International Graduate School in Information and Communication Technologies (ICT)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della Tesi: Trust-aware Decentralized Recommender Systems
Argomenti principali: social networks and trust metric, recommender systems, collaborative filtering
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca (PhD) in Information and Communication Technologies

- Date (da – a) Dal 1995 al 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università' del Piemonte Orientale
Via Duomo, 6 - 13100 Vercelli - Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Intelligenza artificiale , Machine Learning
- Qualifica conseguita Dottore in Informatica
Voto finale: 110 / 110 con lode e menzione d'onore

- Date (da – a) Dal 1988 al 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico "L. Da Vinci",
Alessandria, Italia
- Qualifica conseguita Diploma di Ragioneria
Voto finale : 60 / 60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura livello: eccellente
- Capacità di scrittura livello: eccellente
- Capacità di espressione orale livello: eccellente

SPAGNOLO

- Capacità di lettura livello: eccellente
- Capacità di scrittura livello: scolastico
- Capacità di espressione orale livello: buono

FRANCESE

- Capacità di lettura livello: eccellente
- Capacità di scrittura livello: buono
 - Capacità di espressione orale livello: buono

ARABO

- Capacità di lettura livello: elementare
- Capacità di scrittura livello: elementare
 - Capacità di espressione orale livello: elementare

CINESE

- Capacità di lettura livello: elementare
- Capacità di scrittura livello: elementare
 - Capacità di espressione orale livello: elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Propensione alla collaborazione scientifica, anche in funzione della partecipazione a diversi progetti di ricerca e conferenze internazionali, in particolare con i vari coautori dei paper ma anche con numerosi altri ricercatori.

Propensione allo scambio culturale, anche in funzione dell'esperienza di dottorato internazionale presso l'Università di Trento con molti dottorandi di diverse parti del mondo e delle numerose esperienze all'estero (Erasmus, visiting student in Maryland, conferenze internazionali).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Partecipazione al Program Committee di Conferenze internazionali.

Demo chair di ECAI (European Conference on Artificial Intelligence) 2006.

Proposta, organizzazione e tutoraggio del corso di dottorato presso l'Università di Trento "ICT4SD: Information and Communication Technologies for Sustainable Development" ed organizzazione di seminari all'interno della Facoltà sull'argomento.

Pubblicazione di diversi articoli scientifici all'interno di Conferenze e Riviste internazionali e loro presentazione alle conferenze (vedi lista di pubblicazioni)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi GNU/Linux e Microsoft Windows

Buona conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Java, Python, Ruby, XML, XHTML and Javascript (AJAX), Perl, Cobol, Pascal, C, C++, LaTeX

Partecipazione in comunità di software libero e open source e esperienza con le diverse licenze di distribuzione software open source.

Vasta esperienza riguardo a Blog, Wiki, Content Management Systems e ambienti collaborativi nel Web, sia come partecipante che come amministratore.

PUBBLICAZIONI

Paolo Massa, Paolo Avesani

“Trust metrics on controversial users: balancing between tyranny of the majority and echo chambers”

Chapter in Special Issue on **Semantics** of People and Culture, International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS), Idea Group Publishing, 2007 (under publication)

Paolo Massa, Dario Petri, Elio Salvadori, Arianna Tibuzzi, Valentín Villarroel Ortega

“ A multicultural Doctorate course on Information and Communication Technologies for Development (ICT4D)”
Third Conference of Development Education, Vitoria-Gasteiz, Spain, 2006

Paolo Massa

“Page-reRank: using trusted links to re-rank authority”

In Book “Search Engines”, IFCAI University Press, 2006 (under publication)

(Extended version of same title paper)

Paolo Massa

"A Survey of Trust Use and Modeling in Current Real Systems"

Chapter published in Book "Trust in E-services: Technologies, Practices and Challenges", Idea Group, Inc. 2006

Paolo Massa, Paolo Avesani

"Trust-aware Bootstrapping of Recommender Systems"

Published in Proceedings of ECAI'06 Workshop on Recommender Systems, 2006

Paolo Massa, Conor Hayes

"Page-reRank: using trusted links to re-rank authority"

Published in 2005 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence

Paolo Massa, Paolo Avesani

"Controversial Users demand Local Trust Metrics: an Experimental Study on Epinions.com Community"

Published in 25th AAAI (American Association for Artificial Intelligence) Conference - 2005

Paolo Avesani, Paolo Massa, Roberto Tiella

“Moleskiing.it: a Trust-Aware Recommender System for Ski Mountaineering”

Published in International Journal for Infonomics, 2005

Paolo Avesani, Marco Cova, Conor Hayes, Paolo Massa

"Learning Contextualised Weblog Topics"

Published in WWW 2005, 2nd Annual Workshop on the Weblogging Ecosystem: Aggregation, Analysis and Dynamics

Paolo Massa, Paolo Avesani, Roberto Tiella

"A Trust-enhanced Recommender System application: Moleskiing"

Published in ACM SAC TRECK Track (Trust, Recommendations,

Evidence and other Collaboration Know-how) 2005

Paolo Massa, Paolo Avesani

"Trust-aware Collaborative Filtering for Recommender Systems"

Published in International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS) 2004

Paolo Avesani, Paolo Massa, Roberto Tiella

"Moleskiing: a Trust-aware Decentralized Recommender System"

1st Workshop on Friend of a Friend, Social Networking and the Semantic Web

Paolo Massa, Bobby Bhattacharjee

"Using Trust in Recommender Systems: an Experimental Analysis"

Published in iTrust2004 International Conference

Stefano Aguzzoli, Paolo Avesani, Paolo Massa

"Collaborative Case-Based Recommendation Systems"

Lecture Notes in Computer Science, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Volume 2416, 2002.

Conor Hayes, Paolo Massa, Paolo Avesani, Pdraig Cunningham

"An on-line evaluation framework for recommender systems"

In Proceedings of the Workshop on Personalization and Recommendation in E-Commerce, Malaga, 2002

Paolo Avesani, Paolo Massa, Michele Nori, Angelo Susi

"Collaborative Radio Community"

Lecture Notes in Computer Science, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Volume 2347, 2002

Enrico Blanzieri, Paolo Giorgini, Paolo Massa and Sabrina Recla

"Implicit Culture for Multi-agent Interaction Support."

Lecture Notes in Computer Science, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Volume 2172, 2001

Enrico Blanzieri, Paolo Giorgini, Paolo Massa and Sabrina Recla

"Data Mining, Decision support and Meta-Learning: towards an Implicit Culture architecture for KDD"

Proceedings of the Workshop on Positions, Developments and Future Directions in connection with IDDM-2001

Stefano Aguzzoli, Paolo Avesani, Paolo Massa

"Compositional CBR via Collaborative Filtering."

ICCBR '01 Workshop on CBR in Electronic Commerce

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

Data_7 marzo 2007 _____

Firma _____