

CURRICULUM VITAE DI MATTEO CRISTANI

DATI PERSONALI

Matteo Cristani è nato a Verona il 23 Febbraio 1966 ed è residente a Verona dalla nascita. È sposato dal 1993 con Chiara Biondani. Ha tre figli.

STUDI

1985-1991	Frequenta il corso di laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli studi di Milano
19 Luglio 1991	Laurea con lode in Scienze dell'Informazione presso l'Università di Milano.
1992-1995	Frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica ed Elettronica Industriali
23 Ottobre 1995	Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica ed Elettronica Industriali presso l'Università di Padova.
1996-1997	Borsa post-dottorato dell'Università di Padova

POSIZIONE ATTUALE

1997-	Ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Verona
-------	---

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1991-1992	Consulente scientifico del Consorzio Milano Ricerche
1993-1994	Visiting student presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Rochester (NY, USA)
1991-1996	Formatore presso la società Telemaco
1995-1997	Docente di scuola superiore presso il Liceo Don Nicola Mazza, presso l'Istituto Salesiano San Zeno e presso il carcere di Vicenza
1999	Visiting scholar presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Leeds (UK)
2004	Visiting scholar presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Leeds (UK)

PROGETTI DI RICERCA

1992-1994	Associato al Progetto Finalizzato Robotica
1996-1997	Membro della Network of Excellence SPACENET
1997-1999	Membro dell'unità di ricerca di Verona del Progetto di Ricerca Nazionale "METODOLOGIE E TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DI DATI E PROCESSI SU RETI INTERNET E INTRANET: ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI DISTRIBUITE SUL WWW"
2001-2003	Membro di unità di ricerca di Verona del Progetto di Ricerca Nazionale "TECNICHE E MODELLI PER L'ANALISI E LA SPECIFICA DI PROPRIETA' DI SICUREZZA DI SISTEMI MOBILI"
2002-2004	Membro di unità di ricerca di Verona del Progetto di Ricerca Nazionale "VERIFICA AUTOMATICA DI SISTEMI REATTIVI MEDIANTE INTERPRETAZIONE ASTRATTA E MODEL CHECKING"
2003-2007	Consulente scientifico del Progetto di Ricerca Europeo "UPTUN - COST EFFECTIVE, SUSTAINABLE AND INNOVATIVE UPGRADING METHODS FOR FIRE SAFETY IN EXISTING TUNNELS"
2004-2005	Responsabile scientifico del progetto "DAVA" con Creative Consulting
2004-2006	Membro di unità di ricerca di Torino del Progetto di Ricerca Nazionale "ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO DI ONTOLOGIE GIURIDICHE BASATE SU UNA PROSPETTIVA AD AGENTI"
2005-2006	Responsabile scientifico del progetto "DAVA 2" con Creative Consulting
2006-2007	Responsabile scientifico del progetto "SORIDO" con Creative Consulting
2006-2007	Responsabile scientifico del progetto "Semantic mail" con Address s.r.l.
2007-2008	Responsabile scientifico del progetto "Semantic mail 2" con Address s.r.l.
2007-2008	Responsabile scientifico del Joint Project "Intelligent Duplicate elimination" con Address s.r.l.
2007-2008	Responsabile scientifico del progetto "Intelligent organization of design sketches" con AluK Group s.p.a.
2008-2009	Responsabile scientifico del progetto "Intelligent temporal query analysis of sensors" con SIAVR s.r.l.
2008-2009	Responsabile scientifico del progetto "Intelligent organization of design sketches 2" con AluK Group s.p.a.
2008-2009	Responsabile scientifico del progetto "The Web of Taxes" con CAAF CISL Nazionale
2009-2010	Responsabile scientifico del progetto "The Web of Taxes 2" con CAAF CISL Nazionale

2009-2010	Responsabile scientifico del progetto "Semantic document archiving" con Real T
2009-2012	Esperto nazionale nominato per la COST Action Europea "Semantic Enrichment of 3d City Models"
2013-2015	Responsabile scientifico del Progetto con la Regione Sardegna su Energia sostenibile
2014-2017	Progetto con la ditta Real T sullo sviluppo di tecnologie intelligenti per il trattamento di testi
2017-2018	Progetto con la ditta Sordato SRL su sistemi intelligenti per le tecnologie SCADA nella vinificazione
2016-	Progetto con l'azienda SMARTEN per il trattamento di documenti fiscali.

ATTIVITA' DIDATTICA

1997-1998	Assistenza al corso "Informatica applicata" ed al corso "Basi di dati", Facoltà di Scienze MM FF NN
1998-1999	Assistenza al corso "Intelligenza artificiale", Facoltà di Scienze MM FF NN
1999-2000	Assistenza al corso "Intelligenza artificiale", Facoltà di Scienze MM FF NN
1999-2000	Titolare corso "Didattica dell'Informatica", SSIS del Veneto, Padova
2000-2001	Titolare corso "Informatica di base", Facoltà di Scienze MM FF NN
2000-2001	Titolare corso "Sistemi esperti", Facoltà di Scienze MM FF NN
2000-2001	Titolare corso "Didattica dell'Informatica", SSIS del Veneto, Padova
2001-2002	Titolare corso "Informatica di base", Facoltà di Scienze MM FF NN
2001-2002	Titolare corso "Sistemi esperti", Facoltà di Scienze MM FF NN
2001-2002	Titolare corso "Didattica dell'Informatica", SSIS del Veneto, Padova
2002-2003	Titolare corso "Informatica di base", Facoltà di Scienze MM FF NN
2002-2003	Titolare corso "Sistemi esperti", Facoltà di Scienze MM FF NN
2002-2003	Titolare corso "Didattica dell'Informatica", SSIS del Veneto, Padova
2003-2004	Titolare corso "Sistemi esperti", Facoltà di Scienze MM FF NN
2003-2004	Titolare corso "Informatica di base", Facoltà di Giurisprudenza
2003-2004	Titolare corso "Informatica di base", Facoltà di Economia e commercio
2003-2004	Titolare corso "Didattica dell'Informatica", SSIS del Veneto, Padova

2004-2005	Titolare corso “Sistemi esperti”, Facoltà di Scienze MM FF NN
2004-2005	Titolare corso “Informatica di base”, Facoltà di Giurisprudenza
204-2005	Titolare corso “Didattica dell’Informatica”, SSIS del Veneto, Padova
2005-2006	Titolare corso “Sistemi esperti”, Facoltà di Scienze MM FF NN
2005-2006	Titolare corso “Informatica di base”, Facoltà di Giurisprudenza
2005-2006	Titolare corso “Didattica dell’Informatica”, SSIS del Veneto, Padova
2006-2007	Titolare corso “Sistemi esperti”, Facoltà di Scienze MM FF NN
2006-2007	Titolare corso “Informatica di base”, Facoltà di Giurisprudenza
2006-2007	Titolare corso “Didattica dell’Informatica”, SSIS del Veneto, Padova
2007-2008	Titolare corso “Sistemi esperti”, Facoltà di Scienze MM FF NN
2007-2008	Titolare corso “Informatica”, Facoltà di Giurisprudenza
2007-2008	Titolare corso “Informatica per il commercio elettronico”, Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2007-2008	Titolare corso “Comunicazioni online, reti e virtualità”, Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2007-2008	Titolare corso “Didattica dell’Informatica”, SSIS del Veneto, Padova
2008-2009	Titolare corso “Sistemi esperti”, Facoltà di Scienze MM FF NN
2008-2009	Titolare corso “Informatica”, Facoltà di Giurisprudenza
2008-2009	Titolare corso “Informatica per il commercio elettronico”, Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2008-2009	Titolare corso “Comunicazioni online, reti e virtualità”, Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2008-2009	Titolare corso “Informatica per gli studi umanistici”, Facoltà di Lingue e letterature straniere
2009-2010	Titolare corso “Programmazione per bioinformatica”, Facoltà di Scienze MM FF NN
2009-2010	Titolare corso “Web Semantico”, Facoltà di Scienze MM FF NN
2009-2010	Titolare corso “Informatica”, Facoltà di Giurisprudenza
2009-2010	Titolare corso “Informatica per il commercio elettronico”, Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2009-2010	Titolare corso “Comunicazioni online, reti e virtualità”, Facoltà di Lingue e Letterature straniere

2009-2010	Titolare corso "Informatica per gli studi umanistici", Facoltà di Lingue e letterature straniere
2010-2011	Titolare corso "Web Semantico", Facoltà di Scienze MM FF NN
2010-2011	Titolare corso "Comunicazioni online, reti e virtualità", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2010-2011	Titolare corso "Informatica per il commercio elettronico", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2011-2012	Titolare corso "Web Semantico", Facoltà di Scienze MM FF NN
2011-2012	Titolare corso "Comunicazioni online, reti e virtualità", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2011-2012	Titolare corso "Informatica per il commercio elettronico", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2012-2013	Titolare corso "Web Semantico", Facoltà di Scienze MM FF NN
2012-2013	Titolare corso "Comunicazioni online, reti e virtualità", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2012-2013	Titolare corso "Informatica per il commercio elettronico", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2013-2014	Titolare corso "Web Semantico", Facoltà di Scienze MM FF NN
2013-2014	Titolare corso "Comunicazioni online, reti e virtualità", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2013-2014	Titolare corso "Informatica per il commercio elettronico", Facoltà di Lingue e Letterature straniere
2014-2015	Titolare corso "Web Semantico", Dipartimento di Informatica
2014-2015	Titolare corso "Comunicazioni online, reti e virtualità", Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
2014-2015	Titolare corso "Informatica per il commercio elettronico", Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere

2015-2016	Titolare corso “Web Semantico”, Dipartimento di Informatica
2015-2016	Titolare corso “Comunicazioni online, reti e virtualità”, Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
2015-2016	Titolare corso “Informatica per il commercio elettronico”, Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
2016-2017	Titolare corso “Web Semantico”, Dipartimento di Informatica
2016-2017	Titolare corso “Comunicazioni online, reti e virtualità”, Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
2016-2017	Titolare corso “Informatica per il commercio elettronico”, Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
2017-2018	Titolare corso “Web Semantico”, Dipartimento di Informatica
2017-2018	Titolare corso “Comunicazioni online, reti e virtualità”, Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
2017-2018	Titolare corso “Informatica per il commercio elettronico”, Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere
2018-2019	Titolare corso “Web Semantico”, Dipartimento di Informatica
2018-2019	Titolare corso “Logica”, Dipartimento di Informatica
2019-2020	Titolare corso “Web Semantico”, Dipartimento di Informatica
2019-2020	Titolare corso “Logica”, Dipartimento di Informatica

ATTIVITA' DI CARATTERE EDITORIALE

2001	Curatore degli atti del workshop su Vagueness and Uncertainty a FOIS 2001
2002	Curatore degli atti del workshop su “Semantic web” a KR 2002
2005	Chair person di Formal Ontology Meets Industry (FOMI)
2006	Chair person di Formal Ontology Meets Industry (FOMI)
2016	Publicity chair di KDWEB 2017
2017	Chair di KDWEB 2017
2018	Chair di KDWEB 2018
2019	Chair di KDWEB 2019

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Cristani, M., Olivieri, F., Tomazzoli, C., Viganò, L., Zorzi, M.
Diagnostics as a reasoning process: From logic structure to software design
(2019) *Journal of Computing and Information Technology*, 27 (Special Issue), pp. 43-57.

Cristani, M.
Non-monotonic reasoning on the web
(2019) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 11496 LNCS, pp. 586-589.

Cristani, M., Tomazzoli, C., Zorzi, M.
Automatic generation of dictionaries: The journalistic lexicon case
(2019) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 11606 LNAI, pp. 744-752.

Olivieri, F., Governatori, G., Cristani, M.
Advancements in Resource-Driven Substructural Defeasible Logic
(2019) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 11468 LNAI, pp. 247-258.

Cristani, M., Domenichini, F., Tomazzoli, C., Zorzi, M.
"It could be worse, it could be raining": Reliable automatic meteorological forecasting for holiday planning
(2019) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 11606 LNAI, pp. 3-11.

Cristani, M., Olivieri, F., Tomazzoli, C., Zorzi, M.
Web Literature, Authorship Attribution and Editorial Workflow Ontologies
(2019) *Smart Innovation, Systems and Technologies*, 148, pp. 129-140.

Governatori, G., Olivieri, F., Cristani, M., Scannapieco, S.
Revision of defeasible preferences
(2019) *International Journal of Approximate Reasoning*, 104, pp. 205-230.

Cristani, M., Manzato, M., Scannapieco, S., Tomazzoli, C., Zuliani, S.-F.
Automatic Clustering of User Communities: A System Architecture
(2019) *Smart Innovation, Systems and Technologies*, 148, pp. 69-80.

Cristani, M., Rotolo, A.
Meaning negotiation with defeasible logic
(2018) *Smart Innovation, Systems and Technologies*, 74, pp. 67-76.

Cristani, M., Bertolaso, A., Scannapieco, S., Tomazzoli, C.
Future paradigms of automated processing of business documents
(2018) *International Journal of Information Management*, 40, pp. 67-75.

Cristani, M., Demrozi, F., Tomazzoli, C.
ONTO-PLC: An ontology-driven methodology for converting PLC industrial plants to IoT
(2018) *Procedia Computer Science*, 126, pp. 527-536.

Karafili, E., Cristani, M., Viganò, L.
A formal approach to analyzing cyber-forensics evidence

(2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11098 LNCS, pp. 281-301.

Cristani, M., Chitó, I., Tomazzoli, C., Zorzi, M.
A simple algorithm for the lexical classification of comparable adjectives
(2018) Procedia Computer Science, 126, pp. 626-635.

Tomazzoli, C., Cristani, M., Scannapieco, S., Olivieri, F.
Automatic detection of device types by consumption curve
(2018) Smart Innovation, Systems and Technologies, 96, pp. 164-174.

Cristani, M., Olivieri, F., Tomazzoli, C., Zorzi, M.
Towards a logical framework for diagnostic reasoning
(2018) Smart Innovation, Systems and Technologies, 96, pp. 144-155.

Cristani, M., Olivieri, F., Tomazzoli, C., Governatori, G.
Sending messages in social networks
(2018) Smart Innovation, Systems and Technologies, 96, pp. 123-133.

Cristani, M., Cristani, M., Pesarin, A., Tomazzoli, C., Zorzi, M.
Making sentiment analysis algorithms scalable
(2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11153 LNCS, pp. 136-147.

Cristani, M., Domenichini, F., Olivieri, F., Tomazzoli, C., Zorzi, M.
It could rain: Weather forecasting as a reasoning process
(2018) Procedia Computer Science, 126, pp. 850-859.

Olivieri, F., Governatori, G., Cristani, M., van Beest, N., Colombo-Tosatto, S.
Resource-driven substructural defeasible logic
(2018) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11224 LNAI, pp. 594-602.

Cristani, M., Olivieri, F., Rotolo, A.
Changes to temporary norms
(2017) Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Law, pp. 39-48.

Cristani, M., Olivieri, F., Tomazzoli, C.
Viral experiments
(2017) CEUR Workshop Proceedings, 1959, .

Santacà, K., Cristani, M., Rocchetto, M., Viganò, L.
A topological categorization of agents for the definition of attack states in multi-agent systems
(2017) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 10207 LNAI, pp. 261-276.

Tomazzoli, C., Cristani, M., Karafili, E., Olivieri, F.
Non-monotonic reasoning rules for energy efficiency
(2017) Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, 9 (3), pp. 345-360.

Tomazzoli, C., Storti, S.F., Galazzo, I.B., Cristani, M., Menegaz, G.
The brain is a social network
(2017) CEUR Workshop Proceedings, 1959, .

Cristani, M., Olivieri, F., Tomazzoli, C.
Automatic synthesis of best practices for energy consumptions

(2016) Proceedings - 2016 10th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing, IMIS 2016, art. no. 7794456, pp. 154-161.

Cristani, M., Tomazzoli, C., Karafili, E., Olivieri, F.
Defeasible reasoning about electric consumptions
(2016) Proceedings - International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA, 2016-May, art. no. 7474183, pp. 885-892.

Governatori, G., Olivieri, F., Scannapieco, S., Rotolo, A., Cristani, M.
The rationale behind the concept of goal
(2016) Theory and Practice of Logic Programming, 16 (3), pp. 296-324.

Cristani, M., Tomazzoli, C.
A multimodal approach to relevance and pertinence of documents
(2016) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 9799, pp. 157-168.

Cristani, M., Fogoroasi, D., Tomazzoli, C.
Measuring homophily
(2016) CEUR Workshop Proceedings, 1748, .

Cristani, M., Tomazzoli, C., Olivieri, F.
Semantic social network analysis foresees message flows
(2016) ICAART 2016 - Proceedings of the 8th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, 1, pp. 296-303.

Governatori, G., Olivieri, F., Calardo, E., Rotolo, A., Cristani, M.
Sequence semantics for normative agents
(2016) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 9862 LNCS, pp. 230-246.

Olivieri, F., Cristani, M., Governatori, G.
Compliant business processes with exclusive choices from agent specification
(2015) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 9387, pp. 603-612.

Cristani, M., Karafili, E., Tomazzoli, C.
Improving energy saving techniques by ambient intelligence scheduling
(2015) Proceedings - International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA, 2015-April, art. no. 7097987, pp. 324-331.

Cristani, M., Burato, E., Santacá, K., Tomazzoli, C.
The Spider-man behavior protocol: Exploring both public and dark social networks for fake identity detection in terrorism informatics
(2015) CEUR Workshop Proceedings, 1489, pp. 77-88.

Abdulhak, S.A., Riviera, W., Zeni, N., Cristani, M., Ferrario, R., Cristani, M.
Semantic-analysis object recognition: Automatic training set generation using textual tags
(2015) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 8926, pp. 309-322.

Cristani, M., Karafili, E., Tomazzoli, C.
Energy saving by ambient intelligence techniques
(2014) Proceedings - 2014 International Conference on Network-Based Information Systems, NBIS 2014, art. no. 7023948, pp. 157-164.

Cristani, M., Tomazzoli, C.
A multimodal approach to exploit similarity in documents
(2014) Lecture Notes in Artificial Intelligence (Subseries of Lecture Notes in Computer Science), 8481, pp. 490-499.

Cristani, M., Karafili, E., Viganò, L.
Tableau systems for reasoning about risk
(2014) *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 5 (2), pp. 215-247.

Governatori, G., Olivieri, F., Scannapieco, S., Cristani, M.
The hardness of revising defeasible preferences
(2014) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 8620 LNCS, pp. 168-177.

Governatori, G., Olivieri, F., Scannapieco, S., Rotolo, A., Cristani, M.
Strategic argumentation is NP-complete
(2014) *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, 263, pp. 399-404.

Olivieri, F., Governatori, G., Scannapieco, S., Cristani, M.
Compliant business process design by declarative specifications
(2013) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 8291 LNAI, pp. 213-228.

Scannapieco, S., Governatori, G., Olivieri, F., Cristani, M.
A methodology for plan revision under norm and outcome compliance
(2013) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 8291 LNAI, pp. 324-339.

Governatori, G., Olivieri, F., Rotolo, A., Scannapieco, S., Cristani, M.
Picking up the best goal an analytical study in defeasible logic
(2013) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 8035, pp. 99-113.

Cristani, M., Karafili, E., Viganò, L.
A complete tableau procedure for risk analysis
(2013) *2013 International Conference on Risks and Security of Internet and Systems, CRiSIS 2013*, art. no. 6766351, .

Burato, E., Cristani, M.
The process of reaching agreement in meaning negotiation
(2012) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 7270 LNCS, pp. 1-42.

Cristani, M., Karafili, E., Viganò, L.
Towards a logical framework for reasoning about risk
(2012) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 7465 LNCS, pp. 609-623.

Governatori, G., Olivieri, F., Scannapieco, S., Cristani, M.
Designing for compliance: Norms and goals
(2011) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 7018 LNCS, pp. 282-297.

Cristani, M., Karafili, E., Viganò, L.
Blocking underhand attacks by hidden coalitions
(2011) *ICAART 2011 - Proceedings of the 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence*, 2, pp. 311-320.

Burato, E., Cristani, M., Viganò, L.
A deduction system for meaning negotiation

(2011) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 6619 LNAI, pp. 78-95.

Cristani, M., Cuel, R.

Domain ontologies

(2010) Encyclopedia of Knowledge Management, 1, pp. 218-228.

Cristani, M., Gabrielli, N.

An intelligent system for gathering rates of local taxes on the web

(2010) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 6096 LNAI (PART 1), pp. 195-204.

Governatori, G., Olivieri, F., Scannapieco, S., Cristani, M.

Superiority based revision of defeasible theories

(2010) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 6403 LNCS, pp. 104-118.

Cristani, M., Gabrielli, N.

Practical issues of description logics for spatial reasoning

(2009) AAI Spring Symposium - Technical Report, SS-09-02, pp. 5-10.

Burato, E., Cristani, M.

Learning as meaning negotiation: A model based on English auction

(2009) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 5559 LNAI, pp. 60-69.

Cristani, M., Majorana, C.E., Salomoni, V.A.

Knowledge Representation issues in structural engineering: A framework for application in the case of structures in healthcare

(2009) International Journal of Technology Management, 47 (1-3), pp. 207-238.

Cristani, M., Burato, E.

A complete classification of ethical attitudes in multiple agent systems

(2009) Proceedings of the International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, AAMAS, 2, pp. 1122-1123.

Cristani, M., Burato, E.

Approximate solutions of moral dilemmas in multiple agent system

(2009) Knowledge and Information Systems, 18 (2), pp. 157-181.

Cristani, M., Burato, E., Gabrielli, N.

Ontology-driven compression of temporal series: A case study in SCADA technologies

(2008) Proceedings - International Workshop on Database and Expert Systems Applications, DEXA, art. no. 4624806, pp. 734-738.

Cristani, M., Gugole, A.

Ontology-driven approximate duplicate elimination of postal addresses

(2008) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 5027 LNAI, pp. 415-424.

Cristani, M., Burato, E.

Modelling social attitudes of agents

(2007) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 4496 LNAI, pp. 63-72.

Burato, E., Cristani, M.

Contract clause negotiation by game theory
(2007) Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Law, pp. 71-80.

Cristani, M., Cuel, R.
A survey on ontology creation methodologies
(2006) Semantic Web-Based Information Systems: State-of-the-Art Applications, pp. 98-122.

Bellomi, F., Cristani, M.
Supervised document classification based upon domain-specific term taxonomies
(2006) International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies, 1 (1), pp. 37-46.

Cristani, M., Gabrielli, N., Torelli, P.
Topological reasoning in basic description logics
(2006) CEUR Workshop Proceedings, 189, pp. 257-258.

Cristani, M., Majorana, C.E., Salomoni, V.
Representation of the geometry of tunnels in description logic
(2006) Proceedings of the 5th International Conference on Engineering Computational Technology, 11 p.

Cristani, M.
Ontologies and e-learning: How to teach a classification
(2005) Intelligent Learning Infrastructure for Knowledge Intensive Organizations: A Semantic Web Perspective, pp. 345-356.

Cristani, M., Cuel, R.
Domain ontologies
(2005) Encyclopedia of Knowledge Management, pp. 137-144.

Bellomi, F., Cristani, M., Cuel, R.
A cooperative environment for the negotiation of term taxonomies in digital libraries
(2005) Library Management, 26 (4-5), pp. 271-280.

Cristani, M., Cuel, R.
A survey on ontology creation methodologies
(2005) International Journal on Semantic Web and Information Systems, 1 (2), pp. 49-69.

Borgo, S., Cristani, M., Cuel, R.
Formal ontology meets industry
(2005) Applied Ontology, 1 (3-4), pp. 217-220.

Cristani, M., Majorana, C.E., Salomoni, V.
Tunnels in an ontological perspective
(2005) Civil-Comp Proceedings, 82, .

Cristani, M., Majorana, C.E., Salomoni, V.
Web-based tunnel upgrading
(2005) Civil-Comp Proceedings, 82, .

Cristani, M., Hirsch, R.
The complexity of constraint satisfaction problems for small relation algebras
(2004) Artificial Intelligence, 156 (2), pp. 177-196.

Cristani, M., Bellomi, F.
Fundamental Issues of Aesthetic Knowledge Representation
(2004) Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, 110, pp. 313-317.

Bennett, B., Cristani, M.

Editorial

(2003) *Spatial Cognition and Computation*, 3 (2-3), pp. 93-96.

Cristani, M., Khoury, G.A., Majorana, C.E.

The control of upgrade activities for long tunnels by an intelligent system

(2003) *Civil-Comp Proceedings*, 78, .

Cristani, M., Cohn, A.G.

SpaceML: A mark-up language for spatial knowledge

(2002) *Journal of Visual Languages and Computing*, 13 (1), pp. 97-116.

Cristani, M.

The Complexity of Reasoning about Spatial Congruence

(1999) *Journal of Artificial Intelligence Research*, 11, pp. 361-390.

Gerevini, A., Cristani, M.

On finding a solution in temporal constraint satisfaction problems

(1997) *IJCAI International Joint Conference on Artificial Intelligence*, 2, pp. 1460-1465.