

Curriculum vitae et studiorum

Giulia Venturi

Dati personali

Nome:	Giulia Venturi
Data e luogo di nascita:	31/01/1982, Moncalieri (TO)
Residenza:	via Bonzanigo, 11 - Torino
Domicilio:	via Nicola Pisano, 26 - Pisa (PI)
E-mail:	giulia.venturi@ilc.cnr.it

Titoli di studio

Dottorato: in Studi Umanistici, Dottorato in Studi Euro-Asiatici: Indologia, Linguistica, Onomastica (XXIII ciclo), indirizzo di Linguistica, Linguistica Applicata e Ingegneria Linguistica, conseguito in data 7/10/2011 presso il Dipartimento di Scienze letterarie e filologiche dell'Università di Torino.

Titolo della tesi: *Lingua e diritto: una prospettiva linguistico-computazionale.*

Tutor: prof. Mario Squartini

Membri della commissione giudicatrice: prof. Mario Squartini, dott. Simonetta Montemagni, prof. Mirko Tavoni, prof. Antonio Lazari.

Votazione: eccellente.

Laurea specialistica: in Lingua e Letteratura Italiana appartenente alla classe delle lauree specialistiche in Lingua e Cultura Italiana (40/S), conseguita in data 05/12/2006 presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pisa.

Titolo della tesi: *L'ambiente, le norme, il computer. Studio linguistico-computazionale per la creazione di ontologie giuridiche in materia ambientale.*

Relatori: prof. Mirko Tavoni, dott.ssa Simonetta Montemagni e prof. Alessandro Lenci.

Votazione: 110/110 e lode.

Laurea triennale: in Lettere appartenente alla classe delle lauree in Lettere (5), conseguita in data 23/10/2004 presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pisa.

Titolo della tesi: *“Ognunu parla comu sa”*. *Analisi sociolinguistica della sceneggiatura di Così ridevano di Gianni Amelio*.

Relatori: prof. Mirko Tavoni e prof. Lorenzo Cuccu.

Votazione: 110/110 e lode.

Istruzione superiore: maturità classica conseguita presso il Liceo Classico *C. Cavour* di Torino nel luglio 2001 con la votazione di 92/100.

Corsi di formazione e aggiornamento

- **26–30 gennaio 2009:** Partecipazione alla SIT (Scuola Invernale TRIPLE) sul tema “Il lessico: metodi di analisi, modelli e applicazioni”, tenuta presso il Dipartimento di Linguistica dell’Università di Roma Tre.

Borse di Studio e Assegni di Ricerca

- **1 novembre 2012 - oggi:** Assegno di ricerca cofinanziato dalla Regione Toscana nell’ambito del POR CRO FSE 2007-2013 Asse IV – Capitale Umano di cui al Bando n. 126.048/ASS.004.2012.PI per lo svolgimento del progetto “Legal Text Mining: costruzione di reti semantico–concettuali finalizzate a una navigazione intelligente di corpora di testi giuridici (JUR-NET)” da condursi presso l’Istituto di Linguistica Computazionale “Antonio Zampolli” (ILC–CNR) di Pisa, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Simonetta Montemagni.
- **1 luglio 2011 - 31 ottobre 2012:** Assegno di ricerca bandito dalla Scuola Superiore Sant’Anna nel settore disciplinare Ius/02, Diritto Privato Comparato, con Decreto n. 87 il 28 gennaio 2011 presso la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa per la tematica “Law and Language: strumenti di formalizzazione linguistica del dialogo giudiziale in ambito comunitario”, sotto la responsabilità scientifica del professor Antonio Lazari.
- **1 aprile 2010 - 30 aprile 2011:** Assegno di ricerca di cui al Bando n. 3/2010, Prot. 0000347 del 31 marzo 2010, presso l’Istituto di Ricerche sulle Attività Terziarie (IRAT–CNR) di Napoli nell’ambito del progetto nazionale CNR “Migrazioni”, all’interno della linea di ricerca “Tecnologie avanzate e Integrazione linguistico–culturale nella scuola”, per la tematica “Sviluppo di metodologie e tecniche per il monitoraggio della competenza linguistica italiana di alunni stranieri della scuola primaria e secondaria mediante tecnologie avanzate nel campo della linguistica computazionale”, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Simonetta Montemagni.

- **1 aprile 2007 - 31 marzo 2010:** Borsa di Studio di cui al Bando n. 126.048.BS 1/07, Prot. N61/07 del 5 febbraio 2007 presso l'Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" (ILC-CNR) di Pisa nell'ambito dell'attività di ricerca con tematica "Metodi e tecniche per l'estrazione automatica di informazione semantico-lessicale da collezioni documentali di ambito giuridico e biomedico, con particolare enfasi sull'acquisizione di informazione relativa agli eventi di dominio", sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Simonetta Montemagni.

Attività professionale

- **1 settembre 2008 - 30 novembre 2008:** Contratto di Collaborazione di cui all'avviso di selezione pubblica PROT. N. 153 REP. N. 1/2008 presso il Dipartimento di Linguistica dell'Università di Roma 3 finalizzato alla "Stesura di un rapporto tecnico contenente un'analisi comparativa degli schemi di annotazione morfosintattica e sintattica (tagging) per la lingua italiana". I risultati riportati in [32 e 38] hanno permesso di condurre uno studio delle dimensioni di variazione più dibattute nella categorizzazione delle parti del discorso (o classi di parole) per la lingua italiana.

Attività didattica e seminari

Attività didattica

- **13 settembre 2012:** lezione dal titolo "Ontology Learning in the legal domain. An introduction", modulo avanzato dell'*International Summer School LEX 2012. Managing lexical resources in the semantic web*, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna, sede di Ravenna.
- **luglio 2012 - ottobre 2012:** nell'ambito dei tirocini formativi attivati dal corso di laurea in Informatica Umanistica dell'Università di Pisa, lezioni relative all'annotazione semantica del testo basata sul modello FrameNet con particolare riguardo alla personalizzazione di tale modello alle specificità del dominio giuridico e supervisione dell'attività di tutoraggio finalizzata all'annotazione semantica di una collezione di frasi estratte da testi giuridici.
- **11 e 17 maggio 2012:** ciclo di due lezioni dal titolo "Trattamento Automatico del Linguaggio e Diritto: metodi, strumenti e applicazioni" presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito dei corsi del Prof. Antonio Lazari.

- **dicembre 2011 - marzo 2012:** nell'ambito dei tirocini formativi attivati dal corso di laurea in Informatica Umanistica dell'Università di Pisa, lezioni relative all'annotazione semantica del testo basata sul modello FrameNet e supervisione dell'attività di tutoraggio finalizzata ad incrementare il numero di frasi annotate incluse nella ISST-TANL treebank semanticamente annotata come descritto in [16].
- **settembre 2011 - gennaio 2012:** nell'ambito dei tirocini formativi attivati dal corso di laurea in Informatica Umanistica dell'Università di Pisa, lezioni relative all'annotazione sintattica a dipendenze di testi giuridici e supervisione dell'attività di tutoraggio finalizzata all'annotazione sintattica di una collezione di frasi estratte da testi giuridici.

Seminari su invito

- **18 maggio 2012:** “Trattamento Automatico del Linguaggio e Diritto: metodi, strumenti e applicazioni” tenuto presso l'ITTIG-CNR (Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica) a Firenze, nell'ambito del seminario “Tecnologie del linguaggio e Diritto. Verso un accesso semantico a testi giuridici”.
- **30 marzo 2011:** “Tecnologie linguistico-computazionali per il monitoraggio della competenza linguistica italiana degli alunni stranieri nella scuola primaria e secondaria”, tenuto in occasione del seminario *Migrazioni/linguaggi* del progetto CNR Migrazioni, 30 marzo, Roma.
- **11 febbraio 2011:** “Le tecnologie linguistico-computazionali nella misura della leggibilità di atti amministrativi”, tenuto in occasione del convegno *La redazione degli atti amministrativi: linguisti e giuristi a confronto*, 11 febbraio, Accademia della Crusca, Firenze.
- **2 dicembre 2010:** “Lingua e diritto: una prospettiva linguistico-computazionale” tenuto presso l'ITTIG-CNR (Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica) a Firenze, nell'ambito del seminario “Informazione giuridica e tecnologie linguistiche digitali”.
- **30 marzo 2007:** “Metodi e strumenti per l'estrazione automatica di informazione semantico-lessicale da un corpus documentale giuridico in materia ambientale. Dalla costruzione di un glossario terminologico di dominio all'acquisizione di classi di eventi giuridici e ambientali” presso l'ITTIG-CNR (Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica) a Firenze.

Altre attività

- Dall'11 febbraio 2011 Membro dell'*Osservatorio per il recepimento e l'attuazione della "Guida per la redazione degli atti amministrativi"* redatta dal gruppo di lavoro attivo presso l'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica (ITTIG) di Firenze.

Iniziative scientifiche

- Co-organizzatore del *First Shared Task on Dependency Parsing of Legal Texts*, tenuto nell'ambito del *4th Workshop on Semantic Processing of Legal Texts (SPLeT-2012)*, il primo *Shared Task* multi-lingue finalizzato a *i)* verificare il grado di accuratezza dei dependency parsers oggi all'avanguardia a livello internazionale nell'annotazione sintattica di testi giuridici in lingua italiana e inglese e a *ii)* investigare tecniche per adattare dependency parsers basati su algoritmi di apprendimento automatico e originariamente sviluppati per l'annotazione di testi di lingua comune all'analisi di testi giuridici migliorando in questo modo il loro grado di accuratezza¹.
- Membro del Program Committee del *4th Workshop on Semantic Processing of Legal Texts (SPLeT-2012)*, tenuto in occasione della *8th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2012)*, 27 maggio 2012, Istanbul.
- Co-organizzatore del task *Domain Adaptation for Dependency Parsing*, nell'ambito di *Evalita 2011 (Evaluation of NLP and Speech Tools for Italian)*, finalizzato a mettere a confronto metodi e tecniche di adattamento dei dependency parsers oggi allo stato dell'arte nell'annotazione sintattica di testi giuridici².
- Co-organizzatore del task *Frame Labeling over Italian Texts Task* tenutosi nell'ambito di *Evalita 2011 (Evaluation of NLP and Speech Tools for Italian)*, finalizzato a mettere a confronto metodi e tecniche di Semantic Role Labeling di testi in lingua italiana sulla base del paradigma di annotazione semantica sviluppato nel progetto FrameNet³.

¹<https://sites.google.com/site/splet2012workshop/shared-task>

²http://www.evalita.it/2011/tasks/dependency_parsing

³<http://sag.art.uniroma2.it/flait/>

Lingue straniere

- **Inglese:** First Certificate in English, ESOL Examinations, conseguito nel giugno 2008, rilasciato dall'University of Cambridge.
- **Francese:** Diplome d'Etudes en langue française (DELFF), unità A1, A2, A3, conseguito nel giugno del 2000, rilasciato dal Centre Culturel Français di Torino.

Partecipazione a progetti scientifici

- **1 aprile 2010 - 28 febbraio 2011:** progetto nazionale CNR "IC.P10 Migrazioni", linea di Ricerca n.1 "Differenze Linguistiche e Difficoltà d'integrazione", sotto-linea di ricerca n.1.4 "Tecnologie avanzate e Integrazione linguistico-culturale nella scuola" finalizzata alla definizione e allo sviluppo di metodologie e tecniche per il monitoraggio della competenza linguistica italiana di alunni stranieri della scuola primaria e secondaria mediante tecnologie avanzate nel campo della linguistica computazionale.
- **2008 - 2009:** progetto nazionale finalizzato alla "Progettazione e sviluppo di funzionalità avanzate di annotazione semantica del testo legislativo integrate nel *NIR Editor* finalizzate al consolidamento di atti legislativi", condotto all'interno dell'accordo collaborazione tra l'Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" (ILC-CNR) e l'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica (ITTIG-CNR).
- **1 aprile 2007 - 30 giugno 2008:** progetto europeo DALOS (*Drafting Legislation with Ontology-based Support*, eParticipation project n. 200601024), WP3 "Text-to-Knowledge Extraction and Connection to the Ontology". **Partners coinvolti:** Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica (ITTIG) del CNR di Firenze (coordinatore, Italia); Department of Computer Science University of Sheffield - USFD (UK); Autonomous University of Barcelona - IDT-UAB (Spagna); Leiden University (Paesi Bassi); European University Institute (Unione Europea); The Leibniz Center for Law University of Amsterdam UvA (Paesi Bassi); Camera dei Deputati Italian Parliament (Italia). **Durata:** 18 mesi (1/1/2007 - 30/6/2008).
- **1 aprile 2007 - 31 marzo 2009:** progetto europeo BOOTSTREP (*Bootstrapping of Ontologies and Terminologies Strategic Research Project*, FP6 n. 028099), WP4 "Bio-Events". **Partners coinvolti:** Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" del CNR di Pisa (coordinatore, Italia); School of Computer Science, The University of Manchester

(UK); European Bioinformatics Institute, Cambridge (UK). **Durata:** 3 anni (1/4/2006 - 31/3/2009).

Pubblicazioni

Tesi di dottorato

1. Venturi G. (2011), *Lingua e diritto: una prospettiva linguistico-computazionale*, Università di Torino.

Articoli in libri

2. Dell'Orletta F., Marchi S., Montemagni S., Venturi G., Agnoloni T. e Francesconi E. (2013), *Domain Adaptation for Dependency Parsing at EvalIta 2011*. In Magnini B., Cutugno F., Falcone M., Pianta E. (eds.), *Evaluation of Natural Language and Speech Tool for Italian*, LNCS-LNAI, Vol. 7689, ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-35827-2, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 58-69.
3. Basili R., Lenci A., De Cao D. e Venturi G. (2013), *EvalIta 2011: the Frame Labeling over Italian Texts Task*. In Magnini B., Cutugno F., Falcone M., Pianta E. (eds.), *Evaluation of Natural Language and Speech Tool for Italian*, LNCS-LNAI, Vol. 7689, ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-35827-2, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 195-204.
4. Dell'Orletta F., Montemagni S., Vecchi E. M. e Venturi G. (2011), *Tecnologie linguistico-computazionali per il monitoraggio della competenza linguistica italiana degli alunni stranieri nella scuola primaria e secondaria*. In Giovanni Carlo Bruno, Immacolata Caruso, Manuela Sanna, Immacolata Vellecco (eds.), *Percorsi migranti: uomini, diritto, lavoro, linguaggi*, McGraw-Hill, ISBN 978-88-386-7296-5, pag. 319-336.
5. Agnoloni T., Fernández Barrera M., Sagri M.T., Tiscornia D. and Venturi G. (2010), *When a FrameNet-style knowledge description meets an ontological characterization of Fundamental Legal Concepts*. In P. Casanovas, U. Pagallo, G. Ajani, G. Sartor (eds.), *AI Approaches to the Complexity of Legal Systems (AICOL 2009)*, LNCS, ISSN 0302-9743, ISBN 3-642-16523-0, Springer, pp. 93-112.
6. Venturi G. (2010), *Legal Language and Legal Knowledge Management Applications*. In E. Francesconi, S. Montemagni, W. Peters and D. Tiscornia (eds.), *Semantic Processing of Legal Texts*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, LNAI 6036, ISSN 0302-9743, ISBN 3-642-12836-X, pp. 3-26.

7. Venturi G., Montemagni S., Marchi S., Sasaki Y., Thompson P., McNaught J. And Ananiadou S. (2009), *Bootstrapping a Verb Lexicon for Biomedical Information Extraction*. In Alexander Gelbukh (ed.), *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing*, LNCS 5449, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISSN 0302-9743, ISBN 3-642-00381-8, pp. 137-148.
8. Agnoloni T., Bacci L., Francesconi F., Peters W., Montemagni S., Venturi G. (2009), *A two-level knowledge approach to support multilingual legislative drafting*. In Joost Breuker, Pompeu Casanovas, Michel C.A. Klein, Enrico Francesconi (eds.), *Law, Ontologies and the Semantic Web - Channelling the Legal Information Flood*, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Springer, Volume 188, ISBN 978-1-58603-942-4, pp. 177-198.
9. Lenci A., Montemagni S., Pirrelli V., Venturi G. (2009), *Ontology learning from Italian legal texts*. In Joost Breuker, Pompeu Casanovas, Michel C.A. Klein, Enrico Francesconi (eds.), *Law, Ontologies and the Semantic Web - Channelling the Legal Information Flood*, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Springer, Volume 188, ISBN 978-1-58603-942-4, pp. 75-94.
10. Agnoloni T., Bacci L., Francesconi E., Spinosa P., Tiscornia D., Montemagni S., Venturi G. (2007), *Building an ontological support for multilingual legislative drafting*. In Arno R. Lodder and Laurens Mommers (eds.), *Legal Knowledge and Information Systems - JURIX 2007: The Twentieth Annual Conference on Legal Knowledge and Information Systems*, Leiden, The Netherlands, 12-15 December 2007, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, vol. 165, IOS Press, ISBN 978-1-58603-810-6, pp. 9-18.

Articoli in riviste

11. Dell'Orletta F., Venturi G., Montemagni S. (2013), *Linguistically-driven Selection of Correct Arcs for Dependency Parsing*. In *Computación y Sistemas*, ISSN 1405-5546, vol. 17, No. 2, pp. 125-136.
12. Venturi G. (2013), *Investigating legal language peculiarities across different types of Italian legal texts: an NLP-based approach*. Submitted to the *International Journal of Speech, Language and the Law (IJSLL)*, (To appear).
13. P. Thompson, S. Montemagni, J. McNaught, N. Calzolari, R. del Gratta, V. Lee, S. Marchi, M. Monachini, P. Pezik, V. Quochi, D. Rebholz-Schuhmann, C.J. Rupp, Y. Sasaki, G. Venturi and S. Ananiadou (2011), *The BioLexicon*:

- a large-scale terminological resource for biomedical text mining.* In *Journal BMC Bioinformatics*, pp. 12–397.
14. Venturi G. (2011), *Semantic annotation of Italian legal texts: a FrameNet-based approach*, In: Ohara K. and Nikiforidou, K. (eds.), special issue of *Constructions and Frames*, John Benjamins Company, ISSN 1876–1933, E-ISSN 1876–1941, pp. 46–79.
 15. Bonin F., Dell’Orletta F., Venturi G. and Montemagni S. (2010), *Singling out Legal Knowledge from World Knowledge*. In *Informatica e diritto*, n. 1/2010, ISSN 0390–0975, pp. 217–229; also published in *Proceedings of the IV Workshop on “Legal Ontologies and Artificial Intelligence Techniques” (LOAIT’10)*, Fiesole, 7th July 2010.
 16. Dell’Orletta F., Lenci A., Marchi S., Montemagni S., Pirrelli V., Venturi G. (2008), *Dal testo alla conoscenza e ritorno: estrazione terminologica e annotazione semantica di basi documentali di dominio*. In *AIDA Informazioni, Proceedings of the National Conference Ass.I. Term “I-TerAnDo”*, University of Calabria, 5–7 June 2008, Roma: AIDA, n. 1–2/2008, ISSN 1121–0095, pp. 185–206.

Articoli in atti di convegni

17. Dell’Orletta F., Venturi G., Montemagni S. (2013), *Unsupervised Linguistically-Driven Reliable Dependency Parses Detection and Self-Training for Adaptation to the Biomedical Domain*. In *Processing of the 12th workshop on Biomedical Natural Language Processing (BioNLP-2013)*. (To appear).
18. Cimino A., Dell’Orletta F., Venturi G., Montemagni S. (2013), *Linguistic Profiling based on General-purpose Features and Native Language Identification*. In *Proceedings of Eighth Workshop on Innovative Use of NLP for Building Educational Applications*, Atlanta, Georgia, June 13, pp. 207–215.
19. Dell’Orletta, F., Montemagni, S. and Venturi, G. (2012), *Genre-oriented Readability Assessment: a Case Study*. In *Proceedings of the Workshop on Speech and Language Processing Tools in Education (SLP-TED)*, pp. 91–98.
20. Dell’Orletta F., Marchi S., Montemagni S., Plank B. e Venturi G. (2012), *The SPLeT–2012 Shared Task on Dependency Parsing of Legal Texts*. In *Proceedings of the 4th Workshop on “Semantic Processing of Legal Texts”*, held in conjunction with LREC 2012, Istanbul, Turkey, 27th May.

21. Venturi G. (2012), *Design and Development of TEMIS: a Syntactically and Semantically Annotated Corpus of Italian Legislative Texts*. In *Proceedings of the 4th Workshop on “Semantic Processing of Legal Texts”*, held in conjunction with LREC 2012, Istanbul, Turkey, 27th May.
22. Lenci A., Montemagni S., Venturi G. e Cutrullà M.R. (2012), *Enriching the ISST-TANL Corpus with Semantic Frames*. In *Proceedings of the 8th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2012)*, Istanbul, Turkey, 21–27 May.
23. Basili R., Lenci A., De Cao D. e Venturi G. (2012), *EvalIta 2011: the Frame Labeling over Italian Texts Task*. In *Working Notes of EVALITA 2011*, 24th–25th January 2012, Rome, Italy, ISSN 2240–5186.
24. Dell’Orletta F., Marchi S., Montemagni S., Venturi G., Agnoloni T. e Francesconi E. (2012), *Domain Adaptation for Dependency Parsing at Evalita 2011*. In *Working Notes of EVALITA 2011*, 24th–25th January 2012, Rome, Italy, ISSN 2240–5186.
25. Dell’Orletta F., Montemagni S. and Venturi G. (2011), *READ-IT: Assessing Readability of Italian Texts with a View to Text Simplification*. In *Proceedings of the Workshop on “Speech and Language Processing for Assistive Technologies” (SLPAT 2011)*, Edinburgh, July 30, pp. 73–83.
26. Dell’Orletta F., Venturi G. and Montemagni S. (2011), *ULISSE: an Unsupervised Algorithm for Detecting Reliable Dependency Parses*. In *Proceedings of the 15th Conference on Computational Natural Language Learning (CoNLL 2011)*, Portland, Oregon, USA, June 23–24, pp. 115–124.
27. Bonin F., Dell’Orletta F., Venturi G. and Montemagni S. (2010), *A Contrastive Approach to Multi-word Extraction from Domain-specific Corpora*. In *Proceedings of the 7th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2010)*, La Valletta, Malta, 19–21 May.
28. Bonin F., Dell’Orletta F., Venturi G. and Montemagni S. (2010), *Contrastive filtering of domain-specific multi-word terms from different types of corpora*. In *Proceedings of the workshop “Multiword Expressions: from Theory to Applications” (MWE 2010)*, 23rd International Conference on Computational Linguistics (COLING2010), Beijing, China, August 28, pp. 76–79.
29. Bonin F., Dell’Orletta F., Venturi G. and Montemagni S. (2010), *Lessico settoriale e lessico comune nell’estrazione di terminologia specialistica da corpora di dominio*. In *Proceedings of the XLIV International Conference of the Italian Linguistic Society (SLI 2010)*, 27–29 September, Viterbo, ISBN 978–88–7870–655–2, pp. 217–230.

30. Venturi G., Lenci A., Montemagni S., Vecchi E.M., Sagri M.T., Tiscornia D., Agnoloni T. (2009), *Towards a FrameNet Resource for the Legal Domain*. In *Proceedings of the III Workshop on Legal Ontologies and Artificial Intelligence Techniques (LOAIT'09)*, Barcellona, 8th June.
31. Spinosa P., Giardiello G., Cherubini M., Marchi S., Venturi G., Montemagni S. (2009), *NLP-based Metadata Extraction for Legal Text Consolidation*. In *Proceedings of the 12th International Conference on Artificial Intelligence and Law (ICAIL 2009)*, Barcellona, 8–12 June.
32. Venturi G. (2008), *Parsing Legal texts. A contrastive study with a View to Knowledge Management Applications*. In *Proceedings of the "Ist Workshop Semantic Processing of Legal Texts"*, held in conjunction with LREC, Marrakech, Morocco, 26th May.
33. Venturi G. (2008), *Linguistic analysis of a corpus of Italian legal texts. A NLP-based approach*. In Karasimos et al. (eds.), *Proceedings of the First Patras International Conference of Graduate Students in Linguistics (PICGL 2008)*, University of Patras Press, pp. 139–149.
34. Thompson P., Venturi G., McNaught J., Montemagni S. and Ananiadou S. (2008), *Categorising Modality in Biomedical texts*. In *Proceedings of the Workshop "Building and Evaluating Resources for Biomedical Text Mining"*, held in conjunction with LREC 2008, Marrakech, Morocco, 26th May, pp. 27–34.
35. Thompson P., Cotter P., Ananiadou S., McNaught J., Montemagni S., Trabucco A. and Venturi G. (2008), *Building a bio-event annotated corpus for the acquisition of semantic frames from biomedical corpora*. In *Proceedings of the 6th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC)*, Marrakech, Morocco, May 26–1 June.
36. Dell'Orletta F., Lenci A., Montemagni S., Marchi S., Pirrelli V., Venturi G. (2008), *Acquiring Legal Ontologies from Domain-specific Texts*. In *Proceeding of LangTech 2008*, Rome, 28–29 February.
37. Lenci A., Montemagni S., Pirrelli V., Venturi G. (2007), *NLP-based ontology learning from legal texts. A case study*. In *Proceedings of the II Workshop on "Legal Ontologies and Artificial Intelligence Techniques" (LOAIT'07)*, 4th June, Stanford University, Stanford, CA USA, pp. 113–130.

Deliverables e rapporti tecnici

38. Venturi G. (2009), *Rassegna comparativa degli schemi di annotazione morfosintattica per la lingua italiana*, Technical report TRIPLE - RTT/1, February.
39. Montemagni S., Venturi G., Thompson P., Ananiadou S., McNaught J., Kim J., Rebholz D., Pezik P. (2008), *Augmented version of the bio-lexicon extended with bio-event information and term-to-term weighted links*, BOOTStrep project (Bootstrapping Of Ontologies and Terminologies STRategic REsearch Project, FP6 - 028099), Deliverable 4.2, November.
40. Montemagni S., Trabucco A., Venturi G., Thompson P., Cotter P., Ananiadou S., McNaught J., Kim J., Rebholz D., Pezik P. (2007), *Event annotation of domain corpora*. BOOTStrep project (Bootstrapping Of Ontologies and Terminologies STRategic REsearch Project, FP6 - 028099), Deliverable 4.1, March.
41. Montemagni S., Trabucco A., Venturi G. (2007), *Bio-Event Linguistic Annotation Tool. User Manual*. BOOTStrep project (Bootstrapping Of Ontologies and Terminologies STRategic REsearch Project, FP6 - 028099), WP4, September.
42. Montemagni S., Marchi S., Venturi G., Bartolini R., Bertagna F., Ruffolo P., Peters W., Tiscornia D. (2007), *Report on Ontology learning tool and testing*. Progetto Europeo DALOS (Drafting Legislation with Ontology-Based Support), Deliverable 3.3, December.

Comunicazioni orali

43. Dell'Orletta F., Montemagni S., Vecchi E., Venturi G. (2010), *Tecnologie linguistico-computazionali per il monitoraggio delle competenze linguistiche di apprendenti l'italiano come L2*, presented during the conference *IT.L2: Italiano lingua seconda nell'Università, nella Scuola e sul Territorio*, 12–13 November, Vercelli.
44. Venturi G. (2010), *Word classes and morphosyntactic annotation schemes. A comparison of the Italian Part-Of-Speech tagsets*, presented during the “*Word classes. Nature, typology, computational representation*”, 2nd *TRIPLE International Conference*, March 24–26, Roma.
45. Venturi G. (2009), *Towards an Italian Legal FrameNet. Exploring evidence for extending and specializing FrameNet to the legal domain*, presented dur-

ing the “FrameNet Masterclass and Workshop”, Università Cattolica del Sacro Cuore, 3rd December, Milano.

46. Venturi G. (2009), *Towards an Italian Legal FrameNet*, tenuta in occasione di “Frames and Constructions. A conference in honor of Charles J. Fillmore”, 31 July–2 August, University of California, Berkeley.
47. Cherubini M., Giardiello G., Marchi S., Montemagni S., Spinosa P., Venturi G. (2008), *NLP-based Metadata Annotation of Textual Amendments*, presented during the “Workshop on Legislative XML 2008 (LXML-2008): the Law in the Semantic Web and beyond” held in conjunction with the *21th International Conference on Legal Knowledge and Information System (JURIX 2008)* 2008, 10th December.

Pisa, 18 luglio 2013

Giulia Venturi