

Curriculum vitae et studiorum

di ALESSANDRO OLTRAMARI

aggiornato al 24 Novembre 2009

INTRODUZIONE

Questo curriculum è organizzato in 3 sezioni principali:

A – Dati Generali

B – Sintesi dell'attività scientifica

C – Pubblicazioni

A - DATI GENERALI

1. DATI PERSONALI

Nome e Cognome:	Alessandro Oltramari
Data di Nascita:	12 Maggio 1976
Sesso	Maschio
Nazionalità	Italiana
Stato Civile	celibe
E-mail	oltramari@loa-cnr.it
Homepage	www.loa-cnr.it/oltramari.html
Numero di cellulare:	+39 338 9560585
Residenza	Corso Fogazzaro 204, 36100, Vicenza (VI),
Italia	

2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **2006: Dottorato di ricerca in Scienze della Cognizione e della Formazione**, Università di Trento (Italia).

Titolo della tesi (in lingua inglese): “Hybridism in Cognitive Science and Technology – Foundational and Implementational issues”

Relatore interno: Prof. Liliana Albertazzi (Facoltà di Scienze Cognitive, Università di Trento)

Relatore esterno: Nicola Guarino (Laboratorio di Ontologia Applicata, Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR – Unità Staccata di Trento)

Sommario:

La tesi descrive aspetti teorici, architettura e implementazione di una base di conoscenza ibrida (ontologica e lessicale) per il dominio affettivo e cognitivo. Nel contesto generale dello studio degli aspetti cognitivi nelle *tecnologie semantiche*, viene evidenziato e caratterizzato il ruolo della modellazione “cognitiva” dell’informazione per il *meaning negotiation* tra agenti umani e artificiali. In appendice viene allegata la versione in linguaggio OWL della base di conoscenza.

- **2000 - Diploma di Laurea in Filosofia**, Università di Padova, Italia.
Titolo della tesi: “Il concetto di tempo in Moritz Schlick”.
Relatore: Prof. Boniolo (Dipartimento di Filosofia, Padova).
Punteggio finale: 108/110.
- **1995 - Diploma di Maturità Scientifica (Indirizzo Sperimentale Informatico)**, Liceo Scientifico “P. Liroy”, Vicenza (Italia).
Punteggio finale: 52/60.

3. LINGUE

Italiano (prima lingua); Inglese (buono); Francese (elementare).

4. ESPERIENZA LAVORATIVA E SCIENTIFICA

Settembre 2007 – Luglio 2009

Co.co.co. presso ISTC-CNR (Unità staccata di Trento) sul progetto italiano **TOCAL.it** – Tecnologie orientate alla conoscenza per Aggregazione di Imprese in Internet.

Tematica: *Tecniche di modellazione concettuale della conoscenza aziendale basate su ontologie e risorse lessicali.*

Marzo 2009 – Settembre 2009

Co.co.co. presso Dipartimento di Tecnica e Sistemi di Gestione Industriale (Università di Padova – sede staccata di Vicenza) sul progetto FIRB 2003 – “Nuovi modelli organizzativi per la gestione della conoscenza nella Extended Enterprise nell’era digitale”

Tematica: *“Modellizzazione delle relazioni verticali internazionali, e le soluzioni per il coordinamento e lo scambio di conoscenza nell’impresa estesa”*

Marzo 2007 – Settembre 2007

Co.co.pro presso l’azienda Cogito S.r.l. (gruppo *Expert System*), Rovereto (Trento).

Tematica: *Sviluppo di una rete semantica per l’Inglese e l’Italiano; testing di algoritmi di lessicalizzazione automatica; disambiguazione per sistemi di query/answer; tecniche di machine learning.*

Agosto 2006 – Marzo 2007

Co.co.co. presso ISTC-CNR (Unità staccata di Trento) sul progetto italiano **TOCAL.it** – Tecnologie orientate alla conoscenza per Aggregazione di Imprese in Internet.

Tematica: *Tecniche di modellazione concettuale della conoscenza aziendale basate su ontologie e risorse lessicali.*

Agosto 2004 – Luglio 2006:

Assegno di ricerca presso ISTC-CNR (Unità staccata di Trento) sul progetto europeo **METOKIS** – Methodology and tools infrastructure for the creation of knowledge units – e rinnovato (**Agosto 2005**) sul progetto **MOSTRO** – Modelling Security and Trust Relationships within Organizations).

Tematica: *Sviluppo di ontologie e lessici computazionali per il “meaning negotiation” (costruzione di una base di conoscenza in LOOM per la gestione di informazione lessicale e ontologica).*

Luglio 2003 – Luglio 2004:

Assegno di ricerca presso ISTC-CNR (Unità staccata di Trento) sul progetto italiano **TICCA** – Tecnologie Cognitive per l’Interazione e la Cooperazione tra agenti artificiali).

Tematica: *Strumenti formali per l’analisi e lo sviluppo di risorse linguistiche.*

Febbraio 2001 – Giugno 2003:

Borsa di studio presso LADSEB-CNR, Padova, sul progetto europeo *EUREKA E!2235 – Intelligent Knowledge Fusion*.

Tematica: *Strumenti formali e analisi ontologica di risorse linguistiche*.

Ottobre 2000 – Gennaio 2001:

Contratto di collaborazione occasionale presso LADSEB-CNR, Padova, Italy.

Tematica: *Applicazione della metodologia OntoClean a risorse lessicali: analisi concettuale del top-level di WordNet*.

5. CONOSCENZE INFORMATICHE¹

- Linguaggi di programmazione: **BASIC, TURBO-PASCAL, JAVA**.
- Description Logics: **OWL**.
- Piattaforme per lo sviluppo di ontologie²: **Protégé³, TopBraid Composer⁴, SWOOP⁵**.
- Esperienza specifica nelle seguenti risorse semantiche (conoscenza delle basi teoriche, linguaggio d'implementazione, architettura, applicazioni):
 - **DOLCE** (Descriptive Ontology for Linguistic and Cognitive Engineering)⁶
 - **SUMO** (Suggested Upper Merged Ontology)⁷,
 - **OpenCyc⁸**
 - **BFO** (Basic Formal Ontology)⁹
 - **Gene Ontology¹⁰**
 - **EuroVoc¹¹**
 - **GUM** (Generalized Upper Model)¹²
 - **Mikrokosmos¹³**
 - **SENSUS¹⁴**
 - **ConceptNet¹⁵**
 - **Princeton WordNet¹⁶** (e risorse simili quali EuroWordNet, MultiWordNet, Sensigrafo®, SIMPLE, ...)

¹ Si elencano le conoscenze più rilevanti.

² Le piattaforme elencate si intendono comprensive di motori inferenziali per il ragionamento automatico.

³ <http://protege.stanford.edu/>

⁴ <http://www.topbraidcomposer.com/>

⁵ <http://www.mindswap.org/2004/SWOOP/>

⁶ <http://www.loa-cnr.it/DOLCE.html>

⁷ <http://www.ontologyportal.org/>

⁸ <http://www.opencyc.org/>

⁹ <http://www.ifomis.uni-saarland.de/bfo/>

¹⁰ <http://www.geneontology.org/>

¹¹ <http://europa.eu/eurovoc/>

¹² <http://www.fb10.uni-bremen.de/anglistik/langpro/webpace/jb/gum/index.htm>

¹³ <http://crl.nmsu.edu/Research/Projects/mikro/htmls/ontology-htmls/onto.index.html>

¹⁴ <http://www.isi.edu/natural-language/resources/sensus.html>

¹⁵ <http://www.deastore.com/book/formal-ontologies-meet-industry-r-ferrario-a-oltramari-ios-press-us/9781607500476.html>

¹⁶ <http://wordnet.princeton.edu/>

- **Berkeley FrameNet¹⁷**

6. INTERESSI SCIENTIFICI

- Modellazione ontologica di basi di dati e di conoscenza
- Integrazione semantica di ontologie e risorse lessicali
- Tecnologie del linguaggio umano e Natural Language Processing
 - Lessici Computazionali
 - Word Sense Disambiguation
 - Sistemi Q/A
- Affective Computing
 - Riconoscimento di *pattern* emozionali in testi non strutturati
 - Ontology-driven annotation of emotional data
- Semantica Cognitiva
 - Formalizzazione degli schemi concettuali
 - Aspetti computazionali delle metafore linguistiche
- Aspetti ontologici dell'interazione uomo-computer (Human-Computer Interaction)
- Metodologie di modellazione ontologica per il Knowledge Management

¹⁷ <http://framenet.icsi.berkeley.edu/>

B – SINTESI DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA

1. COMITATI DI PROGRAMMA E ORGANIZZAZIONE WORKSHOP

Comitati di programma¹⁸:

LREC 2006, 2008, 2010 (International conference on Language Resources and Evaluation)

Workshop del Congresso AI*IA 2006 (10° Congresso dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale): "Cooperative Construction of Linguistic Knowledge Bases".

- **Workshop della conferenza ESWC 2008** (5th European Semantic Web Conference): "Knowledge Reuse and Reengineering over the Semantic Web (**KRRSW 2008**)
 - **EACL 2009** (12th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics)
 - **OntoContent 2009** (4th International Workshop on Ontology Content)
 - **Workshop on the Multilingual Semantic Web** (hosted by ISWC 2009)
- Revisione di articoli per congressi e riviste internazionali¹⁹:
 - **FOIS 2001, 2004, 2006, 2008, 2009** (International Conference on Formal Ontology in Information Systems)
 - **AI*IA 2002, 2004, 2009** (8°, 9°, 11° Congresso dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale)
 - **EKAW 2002** (13th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management)
 - **IJCAI 2003** (24th International Joint Conference on Artificial Intelligence)
 - **KR 2004** (9th International Conference on the Principles of Knowledge Representation and Reasoning)
 - **CogSci 2005** (27th Annual Conference of the Cognitive Science Society)
 - **COLING 2008** (22nd International Conference on Computational Linguistics)
 - **ESWC 2009** (6th Annual European Semantic Web Conference)
 - **ISWC 2009** (8th International Semantic Web Conference)
 - **Journal of Linguistic Resources and Evaluation**
 - Co-organizzatore delle seguenti edizioni del workshop internazionale *OntoLex (Ontologies and Lexical Resources)*:

¹⁸ Si intende la partecipazione a comitati di programma comprensiva dell'attività di revisione di articoli.

¹⁹ Sono riportati solo i congressi in cui il sottoscritto non era direttamente coinvolto nel comitato di programma.

- 2004 (29 Maggio), Lisbona, Portogallo
- 2005 (15 Ottobre), Jeju, Corea del Sud
- 2006 (27 Maggio), Genova, Italia
- 2007 (11 Novembre), Busan, Corea del Sud
- 2008 (31 Maggio Marrakesh, Marocco
- 2010 (tba, Pechino, Cina)
 - Co-organizzatore di **FOMI 2009** (4th Workshop on Formal Ontologies Meet Industry)

2. SEMINARI E PRESENTAZIONI

Nazionali e internazionali²⁰

- **Padova, Italia (Meeting del progetto IKF), 14/05/2002**
Linking the IKF Reference Ontology to multilingual lexical resource.
- **Padova, Italia (Fiera Webb.it 2002), 7/07/2002**
Professione Ontologo.
- **Budapest, Ungheria (Meeting del progetto IKF), 17/10/2002**
Ontologies and wordnets.
- **Padova, Italia (Fiera Webb.it 2003), 9/05/2003**
Artificial Agents and Ontologies.
- **Trento, Italia (Workshop ILIKS 2003²¹), 19/11/03**
Towards a Computational Lexicon of Mind.
- **Povo (TN), Italia (Workshop ILIKS), 21/12/07**
Wiki-based construction of OntoLex resources: The Senso Comune project

Seminari invitati

- **Ancona, Italia (Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, Università Politecnica delle Marche), 18/06/03**
From Formal Ontology to Semantic Web.
- **Lipsia, Germania (Ciclo di 3 seminari all'IFOMIS - Institute for Formal Ontology and Medical Information Science), 9-11/06/03**
Ontologies, lexical resources, agent technologies
- **Princeton, USA (Cognitive Science Laboratory, Princeton University), 22/03/05**

²⁰ Sono escluse le presentazioni relative agli articoli di conferenze, workshops, convegni indicati nella sezione C.

²¹ L'“Interdisciplinary Laboratory on Interacting Knowledge Systems” è un “Laboratorio Europeo Associato” (LEA) di cui l'ISTC-CNR è parte integrante, nato su iniziativa del Centro Nazionale della Ricerca Scientifica Francese (CNRS). Per ulteriori informazioni si veda: <http://www.loa-cnr.it/iliks/>.

Towards ACKIRA: Affective and Cognitive Knowledge-base for Interaction Resources in Agent technologies.

- **Hawthorne (NY), USA (IBM Watson Research Center), 25/05/05**
ACKIRA: Affective and Cognitive Knowledge-base for Interaction Resources in Agent technologies.
- **Bielefeld, Germany (Processing Text-Technological Resources), 13/03/08**
On the boundary between ontologies and lexical resources
- **Povo (TN), Italy (Fondazione Bruno Kessler), 5/02/09**
Populating Senso Comune with TMEO
- **Porto (Portugal), University of Porto, INESC (Institute of Systems and Computing Engineering of Porto), 28/10/09**
An Hybrid Perspective on Semantics

3. ATTIVITA' DIDATTICA

- **Maggio – Giugno 2009: Trento, Italia – lezione al Master professionale in e-Government (Prof. Guarino), University of Trento.**
Building an ontology of e-government with Protégé.
- **Marzo – Aprile 2009: Trento, Italia – lezione al Master professionale in Human Language Technologies (Prof. Laure Vieu), University of Trento.**
Introducing OWL and Protégé.
- **12 giugno 2008: Vicenza, Italia (Università degli studi di padova) – intervento presso il workshop conclusivo del corso di “Economia delle reti e commercio elettronico”**
Il business del significato (e delle ontologie)
- **29 Aprile 2008: Vicenza, Italia – lezione al corso di “Economia delle reti e commercio elettronico” (Prof. Bolisani), University of Padua**
From Knowledge Contents to Ontologies: An Introduction to Applied Ontology
- **7 Novembre 2007: Trento, Italia – lezione al Master professionale in e-Government (Prof. Guarino), University of Trento.**
Building an ontology of e-government with Protégé.
- **15 marzo 2007: Rovereto (TN), Italia – Lezione al Corso di Intelligenza Artificiale (Prof. Guarino) – Facoltà di Scienze Cognitive, Università di Trento.**
La dinamica della rappresentazione
- **25 novembre 2004: Trento, Italia – Membro effettivo della commissione di esame di dottorato in Scienze della Musica del dott. Nicola Giosmin (tesi:**

“Grammatica e Semantica di uno stile dato”).

4. SCUOLE ESTIVE

Bologna, Italia, 8-12/07/02

EASSS 2002, The 4th European Agent Systems Summer School

Edimburgo, Scozia, 7-11/08/05

ESLLI 2005, The 17th European Summer School in Logic, Language and Information

5. SOGGIORNI ALL'ESTERO

Princeton University, USA, 15/03/05 – 15/05/2005:

Visiting Research Associate.

Psychology Department, Cognitive Science Laboratory.

Princeton University, USA, 01/08/06 – 10/10/06:

Visiting Research Associate.

Psychology Department, Cognitive Science Laboratory.

C - PUBBLICAZIONI

- **Capitoli in libri e editing di libri con case editrici internazionali**

- [1] R. Ferrario, A. Oltramari (Editors), 2009. *Formal Ontologies Meet Industry*. IOS Press.
- [2] R. Ferrario, A. Oltramari. Proceedings of FOMI 2009 – Preface. In *Formal Ontologies Meet Industry*, pp. v-vii, IOS Press 2009.
- [3] *In press*. Huang, Calzolari, Gangemi, Lenci, Oltramari, Prévot (Editors), 2009. *Ontology and the Lexicon*. Cambridge University Press, (in stock by December 2009).
- [4] *In press*. Prévot, Oltramari, Borgo, 2008. *A methodology classification for interfacing ontologies and lexical resources*. In Huang, Calzolari, Gangemi, Lenci, Oltramari, Prévot (Editors), Chapter 11, pp. 189-208. *Ontology and the Lexicon*. Cambridge University Press, (in stock by December 2009).
- [5] *In press*. Oltramari, Gangemi, Huang, Calzolari, Lenci, Prévot, 2009. *Synergizing Ontologies and the Lexicon: a roadmap*. In Huang, Calzolari, Gangemi, Lenci, Oltramari, Prévot (Editors), Chapter 5, pp. 83-89. *Ontology and the Lexicon*. Cambridge University Press (in stock by December 2009).
- [6] *In press*. Prévot, Huang, Calzolari, Gangemi, Lenci, Oltramari. *Ontologies and the Lexicon: A multi-disciplinary perspective*. In Huang, Calzolari, Gangemi, Lenci, Oltramari, Prévot (Editors), Chapter 1, pp. 3-24. *Ontology and the Lexicon*. Cambridge University Press, (in stock by December 2009).
- [7] Gangemi, Guarino, Masolo, Oltramari. *Sweetening WordNet with DOLCE*. In Huang, Calzolari, Gangemi, Lenci, Oltramari, Prévot (Editors), Chapter 3, pp. 43-59. *Ontology and the Lexicon*. Cambridge University Press, (pubblicazione prevista entro l'estate 2008).
- [8] Ferrario, Oltramari, 2004. *Towards a Computational Ontology of Mind*. In Varzi, Vieu (editors). Proc. of FOIS 2004 (3rd International Conference on Formal Ontology in Information Systems). 4-6 novembre, Torino, Italia, pp. 267-277, IOS Press.
- [9] Gangemi, Guarino, Masolo, Oltramari, Schneider, 2002. *Sweetening Ontologies with DOLCE*. Gómez-Pérez, Richard Benjamins (editors). Proc. of EKAW 2002 (13th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management), 1-4 October, Sigüenza, Spain, pp. 166-181, Springer-Verlag.

- [10] Gangemi, Guarino, Oltramari, 2001. *Conceptual Analysis of Lexical Taxonomies: The Case of WordNet Top-Level*. Welty, Smith (editors). Formal Ontology in Information Systems. Collected papers from the 2nd International Conference (FOIS2001), 17-19 October, Ogunquit, USA, pp. 285-296, ACM Press.

- **Articoli su riviste internazionali**

- [11] Borgo, Ferrario, Masolo, Oltramari, 2009. *Mereogeometry and Pictorial Morphology*. Image – Journal of Interdisciplinary Image Science, n. 5, Chapter 3 of the thematic part “Computational Visualistics and Picture Morphology”. Köln: Herbert-von-Halem-Verlag.
- [12] Gangemi, Guarino, Masolo, Oltramari, 2003. *Sweetening WordNet with DOLCE*. AI Magazine 24, 3, Fall 2003, pages 13-24. AAAI Press.

- **Articoli su riviste nazionali**

- [13] Oltramari, Borgo, Catenacci., Ferrario, Gangemi, Guarino, Masolo, Pisanelli, 2003. *Negoziati di significato*. Sistemi Intelligenti, Anno XV, n. 3/ dicembre 2003, pagine 419-428, Il Mulino. [P.5]
- [14] Masolo, Oltramari, Gangemi, Guarino, Vieu, 2003. *La Prospettiva dell’Ontologia Applicata*. Rivista di Estetica (22), 2003, 170-183, Rosenberg & Sellier.

- **Articoli in congressi internazionali**

- [15] Oltramari, Bolisani, 2009. *Formalising Knowledge as a Measurable Economic Asset: an Interdisciplinary Approach*. Proc. of ECKM 2009 (10th European Conference on Knowledge Management), 3-4 settembre, Vicenza, Italia (accepted – in press).
- [16] Oltramari, 2006. “*LexiPass*” methodology: a conceptual path from frames to senses and back. Proc. of LREC 2006 (5th International Conference on Language Resources and Evaluation), 24-26 Maggio, Genova, Italia.
- [17] Gangemi, Guarino, Oltramari, Borgo, 2002. *Cleaning-up WordNet’s Top-Level*. Proc. of the 1st International WordNet Conference, 21-25 January 2002, Mysore, India.

- **Articoli in congressi nazionali**

- [18] Oltramari, 2005. [Representation, presentation and conceptual schemas](#). Proc. of XIII Trieste Symposium on Perception and Cognition, 10 dicembre, Trieste, Italia.

- [19] Ferrario, Oltramari, 2004. *COME (Computational Ontology of Mental Entities)*. Proc. of AISC 2004 (2nd Conference of the Italian Association of Cognitive Science), Ivrea, Italia.
- [20] Oltramari, Gangemi, Guarino, Masolo, 2002. *Restructuring WordNet's Top-Level: The OntoClean approach revisited*. Atti del Convegno AI*IA (8° Congresso dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale), 10-13 Settembre, Siena, Italia.

- **Articoli in workshop internazionali**

- [21] Bolisani, E. and Oltramari, A. 2009. *Capitalizing Flows of Knowledge: Models and Accounting Perspectives*, Proceedings of IFKAD 2009 (International Forum on Knowledge Asset Dynamics), Glasgow (UK)
- [22] Oltramari, Stellato, 2008. *Enriching Ontologies with Linguistic Content*, Proc. of OntoLex 2008 (Workshop on Ontologies and Lexical Resources), hosted by 6th International Conference on Language Resources and Evaluation, Marrakech (Morocco).
- [23] Oltramari, Vetere, 2008. *Lexicon and Ontology Interplay in Senso Comune*, Proc. of OntoLex 2008 (Workshop on Ontologies and Lexical Resources), hosted by 6th International Conference on Language Resources and Evaluation, Marrakech (Morocco).
- [24] Prévot, Borgo, Oltramari, 2005. *Interfacing Ontologies and Lexical Resources*, Proc. of OntoLex 2005 (Workshop on Ontologies and Lexical Resources), 15 Ottobre, Jeju Island, Corea del Sud
Citazioni: 3
- [25] Oltramari, Gangemi, Guarino, Masolo, 2002. *Restructuring WordNet's Top-Level: The OntoClean approach*. Rodriguez, Suarez Araujo (editors). Proc. of LREC 2002 (The 4th International conference on Language Resources and Evaluation - Workshop OntoLex 2002 – Ontologies and Lexical Resources, 27 May, Las Palmas de Gran Canaria, Spain), pp. 17-22. Citazioni: 19
- [26] Gangemi, Guarino, Masolo, Oltramari, 2001. *Understanding top-level ontological distinctions*. Gómez-Pérez, Gruninger, Stuckenschmidt, Uschold (editors). Proc. of Workshop on Ontologies and Information Sharing (Seattle, USA) - IJCAI 2001 (23th International Joint Conference on Artificial Intelligence, August 4-5), pp. 26-33, CEUR-WS.org Series. Citazioni: 39

- **Articoli in workshops nazionali**

- [27] Oltramari, Prévot, Borgo, 2005. *Theoretical and practical aspects of interfacing ontologies and lexical resources*. Proc. of SWAP 2005 (2nd Italian Workshop on Semantic Web Applications and Perspectives), 14-16 dicembre, Trento, Italia. Citazioni: 3

- [28] Ferrario, Oltramari, 2004. *The COM Perspective on Intentional Agents*. Proc. of SWAP 2004 (the 1st Italian Workshop on Semantic Web Applications and Perspectives), 10 dicembre, Ancona, Italia.

- **Extended abstracts in congressi internazionali**

- [29] Oltramari, 2007. *The Cognitive Matrix: an hybrid perspective on mind*. Proc. of TSC2007 (International Conference “Towards a Science of Consciousness”), 23-26 luglio 2007, Budapest, Ungheria
- [30] Oltramari, 2002. *The Psychophysical chimaera*. Proc. of TSC2002 (International Conference “Towards a Science of Consciousness”), 8 April, Tucson, USA.

- **Extended abstracts in workshop nazionali**

- [31] Trypuz, Oltramari, Vieu, 2007. *Ontology of Actions and Mental Entities*. Proc. of Workshop on “Concepts, Actions and Objects: Functional and Neural Perspectives”, 19-22 Aprile 2007, Rovereto (TN), Italia.

- **Rapporti tecnici e deliverables**

- [32] Masolo, Borgo, Gangemi, Guarino, Oltramari, 2005. *WonderWeb Deliverable D18 – Ontology Library* (rapporto tecnico). Citazioni: 35
- [33] Masolo, Borgo, Gangemi, Guarino, Oltramari, Schneider, 2002. *WonderWeb Deliverable D17. The WonderWeb Library of Foundational Ontologies and the DOLCE ontology* (rapporto tecnico). Citazioni: 3

- **Riviste elettroniche**

- [34] Oltramari, Borgo, Catenacci, Ferrario, Gangemi, Guarino, Masolo, Pisanelli, 2004. *Il ruolo dell'ontologia nella disambiguazione del significato*. Networks 2, pp. 14-24 (e-journal: <http://www.swif.uniba.it/lei/ai/networks/03-2/>). Citazioni: 1

- **Recensioni**

- [35] Oltramari, 2002. Recensione del libro “Il Pensiero Contemporaneo” – di Leone Veuthey. *Miscellanea Francescana*, 102, I-II, 393-394. Citazioni: 1