

PERSONAL INFORMATION

Zese Riccardo

EDUCATION AND TRAINING

01 January 2013–Present

Doctor of Philosophy (Ph.D.) Student

Doctor of Philosophy
(Ph.D.)

Università degli Studi di Ferrara - Engineering Department, Ferrara (Italy)

Probabilistic Knowledge Representation applied to Semantic Web, Automatic Reasoning on Structured Data, Machine Learning

2010–2012

INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

2nd cycle degree -
Master

Università degli Studi di Ferrara - Engineering Department, Ferrara (Italy)

Graduated with 110 cum laude.

Broadening and deepening of advanced computer knowledge, acquisition of methodologies related to the management of distributed systems and networks, software engineering, learning techniques for artificial intelligence, with particular attention to ontology languages for the Semantic Web

2007–2010

INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (AUTOMAZIONE, ELETTRONICA, INFORMATICA, TELECOMUNICAZIONI)

1st level degree -
Degree/Bachelor

Università degli Studi di Ferrara - Engineering Department, Ferrara (Italy)

Graduated with 110 cum laude.

Acquisition of basic knowledge of Computer Science, Automation, Electronics and Telecommunications, Economics and Law, with particular attention to issues of Web application development, analysis and management of data and management of enterprise servers and VoIP.

2002–2007

INDUSTRIAL TECHNICAL CERTIFICATE

Secondary school
diploma

Istituto Tecnico Industriale Statale N. Copernico A. Carpeggiani, Ferrara (Italy)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	C1	B2	B2	B2
(B1) Preliminary English Test (PET) - University of Cambridge (B2) First Certificate in English (FCE) - University of Cambridge					

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Job-related skills

Excellent knowledge of computer systems and major software packages.
Excellent knowledge of programming languages and techniques of computer engineering software.

Good knowledge of major languages and systems of artificial intelligence.

Computer skills

Operating systems: Excellent
 Programming languages: Excellent
 Word processing: Excellent
 Electronic spreadsheet: Good
 Data base administrators: Excellent
 CAD skills: Limited
 Internet skills: Excellent
 Data transmission networks: Good
 Web-site creation: Excellent
 Multimedia: Good
 Programming languages known: Java, PHP, Ruby, Ruby on Rails, C, C + +, Visual Basic, Mosel, Shell, javascript.
 Modeling languages: VHDL, HTML, XML, OWL, RDF.
 Good knowledge of OpenGL
 Good knowledge of JavaBeans.
 Excellent knowledge of TeX.
 Achieved ECDL (European Computer Driving Licence) certificate

Other skills

Gennaio 2014: conseguimento certificazione conoscenza lingua inglese FCE (livello B2), Ferrara
 A.A. 2013/2014: conferimento di incarichi di supporto alle attività di insegnamento nel corso di Basi di Dati e Laboratorio, LT Informatica. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Ferrara.
 A.A. 2013/2014: conferimento di incarico di tutorato didattico nei corsi di Fondamenti di Informatica modula A e modulo B, LT Ingegneria Informatica ed Elettronica. Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara.
 A.A. 2012/2013: conferimento di incarichi di supporto alle attività di insegnamento nel corso di Basi di Dati e Laboratorio, LT Informatica. Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Ferrara.
 A.A. 2012/2013: conferimento di incarico di tutorato didattico nei corsi di Fondamenti di Informatica modula A e modulo B, LT Ingegneria dell'informazione. Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara
 Settembre 2012: Partecipazione al meeting su progetto "e-Policy". Università degli Studi di Bologna.
 Febbraio – Marzo 2012: Partecipazione al progetto del gruppo di ricerca sull'Intelligenza Artificiale dell'Università di Ferrara per lo sviluppo di un ragionatore automatico ontologico. Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara.
 Maggio 2010: Partecipazione progetto di sviluppo di un'applicazione Web per l'analisi e il controllo del traffico telefonico VoIP, progetto di installazione e messa in funzione di server VoIP. Comune di Cento.
 Maggio 2010: Partecipazione al corso "Il D.Lgs. 196/03: Codice in materia di protezione dei dati personali". Comune di Cento.
 Maggio 2007: Attestato progetto Accoglienza Matricole anno 2006/2007. Istituto Tecnico N. Copernico A. Carpeggiani.
 Maggio 2007: Certificazione ECDL. Istituto Tecnico N. Copernico A. Carpeggiani.
 Ottobre 2006: Tirocinio presso UNIFE Dip. Matematica, indirizzo Informatica. Università degli Studi di Ferrara.
 Maggio 2006: Attestato di conoscenza lingua inglese livello B1 (PET). University of Cambridge.
 Maggio 2006: Attestato progetto Accoglienza Matricole anno 2005/2006. Istituto Tecnico N. Copernico A. Carpeggiani.
 Maggio 2005: Attestato progetto Accoglienza Matricole anno 2004/2005. Istituto Tecnico N. Copernico A. Carpeggiani.
 Giugno 2004: Attestato di conoscenza lingua inglese livello A2 (KET). University of Cambridge.
 Maggio 2003 – Maggio 2004: Attestato progetto di Tutorato Didattico e Metodologico "Banca del

Tempo". Istituto Tecnico N. Copernico A. Carpeggiani.

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

Riguzzi F., Lamma E., Bellodi E., Zese R.: "Semantics and Inference for Probabilistic Ontologies". In: Popularize Artificial Intelligence Workshop. pp. 41-46. No.860 in CEUR Workshop Proceedings, Sun SITE Central Europe (2012).

Riguzzi F., Lamma E., Bellodi E., Zese R.: "Epistemic and Statistical Probabilistic Ontologies". In: Uncertainty Reasoning for the Semantic Web Workshop. pp. 3-14. No.900 in CEUR Workshop Proceedings, Sun SITE Central Europe (2012).

Riguzzi F., Bellodi E., Lamma E., Zese R.: "BUNDLE: A Reasoner for Probabilistic Ontologies". In: RR 2013. LNCS, vol. 7994, pp. 183-197. Springer (2013).

Riguzzi F., Bellodi E., Lamma E., Zese R.: "Parameter Learning for Probabilistic Ontologies". In: RR 2013. LNCS, vol. 7994, pp. 265-270. Springer (2013).

Zese R., Bellodi E., Lamma E., Riguzzi F.: "A Description Logics Tableau Reasoner in Prolog". In: CILC 2013. pp. 33-47. Vol.1068 in CEUR Workshop Proceedings, CEUR-WS.org. (2013).

Bellodi E., Lamma E., Riguzzi F., Costa V. S., Zese R.: "Lifted Variable Elimination for Probabilistic Logic Programming". In: Theory and Practice of Logic Programming, (special issue on ICLP 2014), (2014).

Zese R.: "Reasoning with Probabilistic Logics". In: ArXiv e-prints 1405.0915. An extended abstract / full version of a paper accepted to be presented at the Doctoral Consortium of the 30th International Conference on Logic Programming (ICLP 2014), July 19-22, Vienna, Austria (2014).

Riguzzi F., Bellodi E., Lamma E., Zese R.: "Computing Instantiated Explanations in OWL DL". In: AI*IA 2013. LNCS, vol.8249, pp. 397-408. Springer (2013).

Thesis

Bachelor Degree in Information Engineering: "Design and Development of a Web Application for the Analysis and Control of VoIP Traffic". Supervisor: Stefanelli Cesare.

Master of Science in Computer and Automation Engineering: "Probabilistic Reasoning on Ontologies". Supervisor: Riguzzi Fabrizio, Lamma Evelina.

Honours and awards

"**RR2013 Best Paper Award**" for the paper Riguzzi F., Bellodi E., Lamma E., Zese R.: "BUNDLE: A Reasoner for Probabilistic Ontologies". In: RR 2013. LNCS, vol. 7994, pp. 183-197. Springer (2013).

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, 18/07/2014

